







INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM TERTIUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCI USQUE AD FINEM
ANNI MDCCCCV COMPLECTENS



DUCTU ET CONSILIO D. PRAIN

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC VIII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HENRICUM FROWDE, A.M.

MONITUM .

INDICIS Kewensis Plantarum Phanerogamarum supplementum 2^{um} usque ad annum 1900 prolatum, ductu et consilio v. cl. W. T. Thiselton-Dyer a curatoribus Herbarii Kewensis confectum, eodem modo atque Index ipse impressum anno 1904 e Prelo Clarendoniano in usum publicum editum est.

Supplementum nostrum 3^{um} usque ad anni 1905 finem prolatum priori conforme lectoribus nunc commendamus.

D. PRAIN

Dabamus in Horto Regio Kewensi mense Martio a. 1908.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM TERTIUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCI-M.DCCCCV EDITA

COMPLECTENS

ABAMA—ACACIA.

ABAMA, Adans. = Narthecium, Moehr. (Liliac.). occidentalis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 47 = N. californicum

ABBEVILLEA, Berg = Campomanesia, Ruiz & Pav. (Myrtac.). bullata, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 17.—Parag.

ABELICEA, Reichb. = Zelkova, Spach (Urtic.).

hirta, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1904) 226

= Z. Keaki.

ABELIMOSCHUS, Medic. (Malvac.).
[HIBISCUS, Linn. I. K.]
mindanaensis, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp.

i. 111.—Ins. Philipp.
Sharpei, Copeland, ex Merrill, in Philipp. Gov. Lab.
Bur. Bull. xvii. 29.—Ins. Philipp.

ABEREMOA, Aubl. = Duguetia, St. Hil. (Anonac.).

asterotricha, Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.

xlvii. (1905) 128.—Reg. Amaz.

brevipedunculata, R. E. Fries, in Arkiv Bot. Stockh.

iv. no. 19, 8.—Bras.

hadrantha, Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 128.—Reg. Amaz.

Jonasiana, R. E. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no.

19, 10.—Bras.

laevis, R. E. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1170.—Parag.
stelechantha, Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.
xlvii. (1905) 129.—Reg. Amaz.
Ulei, Diels, ex Pilg. l. c. 130.—Reg. Amaz.

ABIES, Tourn. (Conif.).

cephalonica, Loudon, in Gard. Mag. xiv. (1838) 81; Arb. Brit. iv. (1838) 2325.—Graecia. gracilis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 203.—As. bor.

Lowii, Annesley, Beaut. Trees & Shrubs, 21 sub tab. = Lowiana.

ABOLBODA, Humb. & Bonpl. (Xyrid.). macrostachya, Spruce, ex Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvi. no. 19, 15.—Venez.

ABRONIA, Juss. (Nyctag.). aurita, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 587. —Calif.

Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 32.—Am. bor. cheradophila, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 364.—Am. bor.

364.—Am. bor.
fallax, Heimerl, ex Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 684.—Am. bor.
glabra, Rydb. l. c. 685.—Am. bor.
lanceolata, Rydb. l. c.—Am. bor.
Nelsoni, Heimerl, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. 191.—Am. bor.
nudata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 683.—Am. bor.

pedunculata, Rydb. l. c. 686.—Am. bor.

pinetorum, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 537.—Calif.

pumila, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 683 .-

salsa, Rydb. l. c. 684.—Am. bor.

VOL. IV.

ABRUS, Linn. (Legum.).

Abrus, W. F. Wright, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. ix. 171 = A. precatorius.

ABUTILON, Tourn. (Malvac.).

Abutilon, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 32 = A. Avicennae.

austroafricanum, Hochr. in Ann. Conserv. & Fard.

austroalricanum, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genéve, 1902, 25.—Afr. austr. cornutum, Dalz. ex T. Cooke, Fl. Bombay, 98.—Ind. or. cyclonervosum, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 27.—Boliv. dentatum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 318.—Mexic.

fragile, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903), 156.—Calif.

Hassleranum, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 90.—Parag.

Holwayi, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii, 318.—Mexic.

Lauraster, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 24.—Madag. leucophaeum, Hochr. l. c. 15.—Ind. occ. Lugardii, Hochr. & Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. 825.—Afr. trop.

parvifolium, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 26.—Bras.
Pringlei, Hochr. l. c. 14.—Am. bor.

pseudangulatum, Hochr. l. c. 13.—Madag. pseudostriatum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 24.—Hab.? pycnodon, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1001.—Afr. trop.

rufivelum, K. Schum. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 47, nomen.—Bras.

lii. Mém. III. 47, nomen.—Bras.
rugosulum, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
288.—Parag.
simulans, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 318.—Mexic.
subpapyraceum, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard.
Bot. Genève, 1902, 23.—Ind. occ.

ACACIA, Tourn. (Legum.). acuaria, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 7.—Austral.

acutata, Fitzg. l. c. 6 .- Austral.

aestivalis, *Pritz. in Engl. Yahrb.* xxxv. 300.—Austral. ambigua, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 31 = sericocarpa.

ancistrophylla, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 40.—Austral. Nat. Hist. Soc. i. 40.—Austral. Nat. Hist. Soc. i. 6.—Austral.

Antunesii, Harms, in Engl. Fahrb. xxx. 76.—Afr. trop.

Benthami, Rochbr. Toxic. Afric. ii. 192.—Afr. austr. Buchananii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 76.—Afr. trop. Cambagei, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 661.—Austral.

camptoclada, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 309 .-Austral.

camptoclada, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral.

Nat. Hist. Soc. i. 39.—Austral. Cliftoniana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 10.-Austral.

ACACIA:-

collina, Pritz. in Engl. Fahrb. xxxv. 291.—Austral. comans, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 5.—Austral.

Cometes, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 39.—Austral. compacta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 31.—Am. cent. crinita, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 198 .-

Mexic.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. III. 80.—Afr. trop.
dictyoneura, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 303.— Austral.

Dielsii, Pritz. l. c. 294.—Austral.
Dorothea, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. 12.-Austral.

dubia, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 9.—Austral.

duriuscula, Fitzg. I. c. 15.—Austral. eremaea, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 40.—Austral.

euphleba, Fitzg. in Journ. W. Austr. Nat. Hist. Soc. i. 16.—Austral.

exocarpoides, Fitzg. l. c. 7 .- Austral.

Fitzgeraldii, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 291 .-Austral.

Austral. Nat. Hist. Soc. i. 11.—Austral. Va. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 11.—Austral.
Forrestiana, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 298.—Austral. Hassleri, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 486.

-Parag.
hebecladoides, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 195, nomen; in Engl. Jahrb. xxxvi. 208.—Afr.

Hova, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 66 (= Pithecolobium

Pervilleanum).—Madag.
Iguana, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 281.—Mexic.
inamabilis, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 289.—

Austral.

insolita, Pritz. l. c. 310.—Austral.

Kirkii, Harms (an Oliv.?), in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 243.—Afr. trop.

lasiocalyx, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 41.—Austral. leptacantha, Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 296.—

lencosperma, F. Muell. & Pritz. ex Pritz. l. c. 302.-Austral.

linophylla, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 16.—Austral.

Lujaei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxix. 99.—Afr. trop.
macilenta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 31.—Mexic.

merinthophora, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 307 .-Austral.

Merkeri, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 195, nomen; in Engl. Jahrb. xxxvi. 208.—Afr. trop. Moirii, Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 312.—Austral. Mooreana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 10.—Austral.

ACACIA:-

morondavensis, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 62 .-Madag.

multilineata, Fitzg. in Yourn. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 13.—Austral.

neurophylla, Fitzg. 1. c.—Austral. occidentalis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 32.—Mexic.

poliochroa, *Pritz. in Engl. Fahrb.* xxxv. 293.—Austral. porphyrochila, *Pritz. l. c.* 299.—Austral. prismifolia, *Pritz. l. c.* 293.—Austral.

psammophila, Pritz. l. c. 294.—Austral.
purpureapetala, F. M. Bailey, in Queensl. Agric.
Yourn. xv. 780.—Austral.

Journ. xv. 780.—Austral.
ramulosa, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 15.—Austral.
Randelliana, Fitzg. l. c. 14.—Austral.
resinomarginea, Fitzg. l. c. 15.—Austral.
resinostipulea, Fitzg. l. c. 12.—Austral.
Ridleyana, Fitzg. l. c.—Austral.
Sakalava, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 65.—Madag.
sambesiaca, Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.—Nat. lxxviii. 416.—Afr. trop.
Sassa, Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 71
(= Mimosa Sassa).—Madag.
sericocarpa, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. i. (1904) 9.—Austral.
sericocarpa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 300 (1905).—Mexic.
songwensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 317.—Afr.
trop.

trop.

sonorensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 31.—Mexic. sorophylla, Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 296.— Austral.

sphaerostachya, *Pritz. l. c.* 305.—Austral, tamminensis, *Pritz. l. c.* 290.—Austral, trachycarpa, *Pritz. l. c.* 308.—Austral.

Tratmaniana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.

Soc. i. 8.—Austral.
Trentiniani, A. Cheval. in Act. Congr. Intern. Bot. 1900 (1901), 272.—Afr. trop.

trichopetala, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 70 (= Albizzia

trichopetala).—Madag. 1.70 (= Albizzia trichopetala).—Madag. unijuga, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 32.—Mexic.

vernicosa, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 11.—Austral.

verrucifera, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 17 = Kirkii.

xerophila, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 8.—Austral. xiphophylla, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 305 .-

Austral. Zygia, Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 71 (= Inga Zygia).—Madag.

ACAENA, Linn. (Rosac.).

Alboffiii, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.

Patag. viii. 477.—Fuegia.
Hystrix, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 295.—Reg. Argent. tehuelcha, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 49.—Patag.

ACALYPHA, Linn. (Euphorb.).

Adamsii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 161.
—Ins. Galap.
albemarlensis, Robinson, l. c. 163.—Ins. Galap.

benensis, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 304. -Bolivia.

Brittoni, Rusby, l. c. 303.—Bolivia.

caturoides, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 298.—N. Guin. chathamensis, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.

163.—Ins. Galap.
Engleri, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 372.—Afr. trop. erosa, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 305.—Bolivia.

glandulosa, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 605.—Parag.

grandispicata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 304.—Bolivia.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 606.-Parag.

inacqualis, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 303.—Bolivia.

Lechleri, Rusby, l. c. 304.—Bolivia.

ACALYPHA:-

oreopola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 82.— Mexic.

paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 606 .- Parag.

ACAMPTOCLADOS, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S.

139 (1903). GRAMINEAE. sessilispicus, Nash, l. c. 140 (=Eragrostis sessilispica) .- Am. bor.

ACANTHOCLADUS, Klotzsch = Polygala, Linn. (Polygal.). carazaensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.

ACANTHOCOCOS, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 1 (1900). PALMAE. Hassleri, Barb. Rodr. l. c. 2.—Parag.

28, nomen. - Bras.

ACANTHOPANAX, Miq. (Aral.). brachypus, Harms, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 80.—China.

Giraldii, Harms, l. c .- China. ACANTHOPHIPPIUM, Blume (Orchid.).

splendidum, F. F. Sm. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lviii. (1898) 360 descr.—Celebes.

ACANTHOPHYLLUM, C. A. Mey. (Caryophyll.). adenophorum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 867.-As. cent.

spinidens, Freyn, l. c. 870.—As. cent. stenostegium, Freyn, l. c. 866.—As. cent. viscidum, Freyn, l. c. 869 .- As. cent.

ACANTHOPSIS, Harv. (Acanth.).
Hoffmannseggiana, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap.
v. 35 (= Acanthodium Hoffmannseggianum).—Afr.

trispina, C. B. Clarke, l. c .- Afr. austr.

ACANTHOSPERMUM, Schrank (Compos.). microcarpum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 208.—Ins. Galap.

ACANTHOSYRIS, Griseb. (Santal.).
platensis, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 314.— Reg. Argent.

ACANTHURA, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. (1901) 196. ACANTHACEAE. mattogrossensis, Lindau, l. c. 197.—Bras.

ACANTHUS, Tourn. (Acanth.).

Petringi, Siehe, in Gard. Chron. 1905, I. 2.—As. Min. Villaeanus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. (1903) 148.—Afr. trop.

ACER, Tourn. (Sapind.).

diffusum, Greene, Pittonia, v. 2.—Am. bor. erianthum, Schwerin, in Engl. Pflanzenreich, Acer. 22.-China.

Fargesi, Franch. in Sarg. Trees & Shrubs, 180 .-China. flabellatum, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 161, t.

81.—China.

Giraldii, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Acer. 79 .-China.

Grosseri, Pax, l. c. 80.—China.

Heyhachii, Matsum. ex Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 115 = japonicum. lanceolatum, Molliard, in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 134.—

laxistorum, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Acer. 36 .-China.

longipes, Franch. in Sarg. Trees & Shrubs, 178 .-

Macounii, Greene, Pittonia, v. 3 .- Am. bor.

modocense, Greene, l. c. 4.—Am. bor. neo-mexicanum, Greene, l. c. 3.-Am. bor.

philippinum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 36.—Ins. Philipp. pseudo-sieboldianum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii.

725.—China.

Regellii, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Acer. 60.— Turkest.

robustum, Pax, l. c. 79.—China. Schoenermarkiae, Pax, l. c. 71.—China. subserratum, Greene, Pittonia, v. 1.—Am. bor.

Torreyi, Greene, Pittonia, v. 2.-Am. bor. triflorum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 430 .-

turkestanicum, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Acer. 49. - Turkest.

Wilsoni, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 157. t. 79. -China.

ACERIPHYLLUM, Engl. (Saxifr.).

Bossii, Ind. Kew. Suppl. 1. 4 sphalm. = Rossii. Rossii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IIA. 52.—China,

ACHAETOGERON, A. Gray (Compos.). ascendens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 254.— Mexic.

griseus, Greenm. l. c .- Mexic. purpurascens, Greenm. l. c. xxxix. 94.—Mexic. versicolor, Greenm. l. c. xli. 255.—Mexic.

ACHASMA, Griff. = Amomum, Linn. (Scitamin.). coccineum, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 93 = Am. coccineum.

foetens, Valet. l. c. = Am. foetens. Walang, Valet. l. c. = Am. Walang.

ACHILLEA, Linn. (Compos.).
arenicola, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 61.—Calif.
Briquetiana, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genéve, ix. 125.—Hybr.

laxiflora, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 179.—Am. bor.

subalpina, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 145 .- Am. bor. veronensis, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 434 .- Ital.

ACHYRANTHES, Linn. (Amarant.).
angustifolia, Lopr. in Malpighia, xiv. 434; in Engl.
Jahrb. xxx. 107 (= Gomphrena angustifolia).—Ind.

or.; Afr. trop.

Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 422.—Japon.
pedicellata, Lopr. in Malpighia, xiv. 433.—Afr. trop. rubrolutea, Lopr. l. c. 482.—Afr. trop. viridis, Lopr. l. c.—Afr. trop.

ACHYROCLINE, Less. (Compos.). Hallii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 594.—Ecuad. Lehmannii, *Hieron. l. c.* 595.—N. Granat.

ACHYROSPERMUM, Blume (Labiat.). ciliatum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 128.—Afr.trop. Schlechteri, Guerke, l. c. 127.—Afr. trop.

ACIANTHUS, R. Br. (Orchid.). amplexicaulis, Rolfe, Orchid Rev. xi. 344 (= Microstylis amplexicaulis).—Austral. Brunonis, F. Muell. Fragm. v. 96 = exsertus, fornicatus.

ACIDANTHERA, Hochst. (Irid.). Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 278.—Afr. trop.

ACIDOTON, Sw. (Euphorb.). microphyllus, Urb. Symb. Antill. iii. 302.—Ind. occ.

ACINETA, Lindl. (Orchid.). Colmani, Hort. in Gard. Chron. 1904, I. 173 = Humboldtii.

ACIOA, Aubl. (Rosac.).
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 47.—

Afr. trop. Goetzeana, Engl. Jahrb. xxx. 315.—Afr. trop. Whytei, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 97.— Afr. trop.

ACKAMA, A. Cunn. (Saxifr.) Nymanii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 272.—N. Guin.

ACMOPYLE, Pilg. in Engl. Pflanzenreich, Taxac. 117 (1903). TAXACEAE. Pancheri, Pilg. l. c. (=Dacrydium Pancheri).—N.

Caled.

ACNISTUS, Schott (Solan.). geminifolius, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. 384.—

insularis, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 198.—Ins. Galap.

Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 56. - Mexic.

ACOMIS, F. Muell. (Compos.). Lesteri, Burkill, in Kew Bull. 1901, 140 .- Austral.

ACONITUM, Tourn. (Ranuncul.).

albo-violaceum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii.

atrocyaneum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,

150.—Am. bor. atrox. Goris, in Bull. Sc. Pharm. Par. iii. (1901) 122, et ex Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 158, partim = deinorrhizum. Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 5.—Am. bor.

Balfourii, Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 160.— Reg. Himal.

Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 45.—China. Bruhlii, Goris, in Bull. Sc. Pharm. Par. iii. (1901)

122, et ex Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 158, partim = deinorrhizum.

cannabifolium, Franch. ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. ll. 503.—China.
Cavaleriei, Léveillé. & Vaniot, in Bull. Soc. Agri. Sci.

Cavaleriel, Levelue & Vaniot, in Bull. Soc. Agri. Sci.
Arts Sarthe, 1905, 78.—China.
chasmanthum, Stapf, ex Holmes, Mus. Report, Pharm.
Soc. G. Brit. 1903, 2; et in Ann. Bot. Gard. Calc.
x. 142.—Reg. Himal.

contortum, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 506.—China.

deinorrhizum, Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 158.—Reg. Himal. dissectum, Watt, in Agric. Ledger, 1902, No. 3, 100,

partim = chasmanthum.

divaricatum, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 511.—China.

Elwesii, Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 174.-Reg. Himal.

Falconeri, Stapf, l. c. 163.—Reg. Himal. Franchetii, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

510.—China.
Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agri. Sci.
Arts Sarthe, 1905, 77.—Japon.
glaberrimum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,
151.—Am. bor.
heterophylloides, Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc.
x. 171.—Reg. Himal.
hians, Watt, in Agric. Ledger, 1902, No. 3, 101=

chasmanthum.

Hookeri, Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 147 .-Reg. Himal.

jaluense, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 439.—As. or. laciniatum, Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 168.— Reg. Himal,

Reg. Himal.
leucanthum, Stapf, l. c. 178.—Reg. Himal.
moschatum, Stapf, l. c. 139.—Reg. Himal.
Nagarum, Stapf, l. c. 176.—Assam.
naviculare, Stapf, l. c. 154.—Reg. Himal.
pendulum, Busch, in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v.
135.—Tibet.

petiolare, Royle, ex Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 151 = heterophyllum.

porrectum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 150.—Am. bor. romanicum, Wolosz. Fl. Polon. Exsicc. no. 905.—

Hungar.

rotundifolium, Kar. & Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xv. 139.—As. cent. soongaricum, Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 141.—As. cent.

Souliei, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

515.—China. spicatum, Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 165 .-

Reg. Himal. tatsienense, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

510 .-- China. tenue, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 149.-

Am. bor.

umbrosum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 250 .- China. violaceum, Facquem. ex Stapf, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 144.—Reg. Himal. vitifolium, Royle, ex Stapf, l. c. 136 = laeve.

ACORELLUS, Palla, ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 68; et in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz, Fl. ed. III. ii. 2557 (1905). CYPERACEAE. distachyus, Palla, l. c. 68; l. c. 2558 (= Cyperus distachyus).—Reg. Medit, laevigatus, Palla, l. c. 2558 (= Cyperus laevigatus).—Sicil

ACORELLUS :-pannonicus, Palla, in Koch, Syn. Deutsch. Schweis. Fl. ed. III. ii. 2557 (= Cyperus pannonicus).—Eur.

ACORIDIUM, Nees & Meyen (Orchid.).

[CERATOSTYLIS, Blume. I. K.] abbreviatum, Rolfe, in Orchid Rev. 1904, 219 (= Den-

Arachnites, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum Arachnites).
—Ins. Philipp.
auritum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum auritum).—Java.
barbifrons, Rolfe, l. c. (= Pendrochilum barbifrons).—
Sumetr Sumatra.

bistortum, Rolfe, l. c. (=Platyclinis bistorta).-Malaya.

brachyotum, Rolfe, l. c. 220 (= Dendrochilum brachyotum) .-- Java.

bracteosum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum bracteosum). -Malaya.

brevilabratum, Rolfe, l. c. (= Platyclinis brevilabrata). -Sumatra. Cobbianum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum Cobbianum).

-Ins. Philipp.

convallariaeforme, Rolfe, l. c. (=Dendrochilum convallariaeforme).—Ins. Philipp. cornutum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum cornutum).-

Tava. corrugatum, Rolfe, l. c. (=Platyclinis corrugata).-

Borneo. cucumerinum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum cucumerinum).—Ins. Philipp.?

edentulum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum edentulum). -Java.

erosum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum erosum).—Java. filiforme, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum filiforme).—Ins. Philipp.

globigerum, Rolfe, l. c. (=Platyclinis globigera).-Borneo.

glumaceum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum glumaceum). -Ins. Philipp.

gracile, Rolfe, l. c. (= Platyclinis gracilis).-Penins. Mal.

grandiflorum, Rolfe, l. c. (= Platyclinis grandiflora). -Borneo.

Kingii, Rolfe, l. c. (=Platyclinis Kingii).—Malaya. latifolium, Rolfe, l. c. (=Dendrochilum latifolium). —Ins. Philipp. lineare, Rolfe, l. c. (=Platyclinis linearis).—Penins.

Mal.

linearifolium, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum linearifolium).-Penins. Mal. longifolium, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum longifolium).

-Malaya.

magnum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum magnum).— Ins. Philipp. pumilum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum pumilum).—

Ins. Philipp.
rufum, Rolfe, l. c. (=Platyclinis rufa).—Hab.?
sarawakense, Rolfe, l. c. (=Platyclinis sarawakensis).—Borneo.

simile, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum simile).-Malaya. sphacelatum, Ames, Orchid. i. 1.—Ins. Philipp. stachyodes, Rolfe, in Orchid Rev. 1904, 220 (= Platyclinis stachyodes) .- Borneo.

uncatum, Rolfe, l. c. (= Dendrochilum uncatum).
—Ins. Philipp.

Whitfordii, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 73 .- Ins. Philipp.

ACRIDOCARPUS, Guill. & Perr. (Malpigh.) brevipetiolatus, Engl. Fahrb. xxxvi. 252.—Afr. trop. ferrugineus, Engl. l. c. 250.—Afr. trop.

glaucescens, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 253. Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

27.—Afr. trop.
macrocalyx, Engl. Jahrb. xxxvi. 250.—Afr. trop.
pruricus, Hook. & Jacks. Ind. Kew. i. 32, sphalm. =

pruriens. pruriens, A. Juss. in Arch. Mus. Par. iii. (1843) 492.

-Afr. austr.

Scheffleri, Engl. Jahrb. xxxvi. 251.—Afr. trop.

ACRISTA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901 555. PALMAE. monticola, O. F. Cook, l. c. 557 .- Ind. occ.

ACRITOCHAETE, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 53. GRAMINEAE. Volkensii, Pilg. l. c. 54.—Afr. trop.

ACROCEPHALUS, Benth. (Labiat.).

Debeerstii, Briq. ex Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 37.—Afr. trop. Demeusei, Briq. l. c. 36.—Afr. trop.

Descampsii, Briq. l. c. 38.—Afr. trop. Stormsii, Briq. l. c. 37.—Afr. trop.

ACROCOMIA, Mart. (Palmae).

erisacantha, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio (1902) 85.—Bras. media, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 566.

-Ind. occ.

ACROLASIA, Presl = Mentzelia, Linn. (Loasac.). affinis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 278 = M.

albicaulis, Rydb. 1. c. 277 = M. albicaulis. aurea, Rydb. 1. c. 278 (= Bartonia aurea).-Am.

compacta, Rydb. l. c. = M. compacta, congesta, Rydb. l. c. 277 = M. congesta. ctenophora, Rydb. l. c. = M. ctenophora.

Davidsoniana, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 538.—Calif.

gracilenta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 278 = M. gracilenta.

gracilis, Rydb. l. c. 1904, 566.—Am. bor. integrifolia, Rydb. l. c. 1903, 278=M. dispersa. latifolia, Rydb. l. c. 1904, 567.—Am. bor.

micrantha, Rydb. l. c. 1903, 278 = M. micrantha.

ngaumderensis, Guerke, in Bauer, Deutsch. Niger-Benue Exped. 163, nomen.—Afr. trop.
nitens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 278 = M.

pectinata, Rydb. I. c. = M. gracilenta. pinetorum, Heller, Muhlenbergia, ii. 99 = M. pinetorum. tenerrima, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 277 = M. tenerrima.

Tweedyi, Rydb. l. c. = M. Tweedyi,
Veatchiana, Rydb. l. c. 278 = M. albicaulis,
viridescens, Heller, Muhlenbergia, ii. 98.—Calif.

ACRONYCHIA, Forst. (Rutac.). serrata, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 49.- Ins. Amboin.

ACROTOME, Benth. (Labiat.). amboensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1095.—Afr. trop.

ACTAEA, Linn. (Ranunc.)

asplenifolia, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 35 .-Am. bor.

californica, Greene, l. c. 36.—Am. bor. caudata, Greene, l. c. 35.—Am. bor.

ACTINIDIA, Lindl. (Ternstroem.). Giraldii, *Diels, in Engl. Jahrb.* xxxvi. *Beibl.* lxxxii. 75. -China.

ACTINOCARPUS, R. Br. = Damasonium, Juss. (Alism.) stellatus, Bub. Fl. Pyren. iv. 3 = D. stellatum.

ACTINODAPHNE, Nees (Laurac.) lanceolata, Dalz. & Gibs. Bomb. Fl. 312 .- Ind. or.

ACTINOMERIS, Nutt. (Compos.).
paniculata, Small, Fl. S. E. U.S. 1271 (= Athanasia pani-

culata).—Am. bor. ACTINOPHLOEUS, Becc. = Drymophloeus, Zipp.

(Palm.). furcatus, Becc. in Martelli, Webbia, 302 .- N. Guin.

ACTINOSTEMMA, Griff. (Cucurb.). multilobum, Harms, in Engl. Jahrb. xxix. 602 .-China.

ACTINOTUS, Labill. (Umbell.).
Forsythii, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 60.—Austral.

Moorei, Rodw. Tasman. Fl. 65.-Austral.

Paddisoni, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 225.—Austral. suffocata, Rodw. Tasman. Fl. 65 .- Austral.

ACTOPLANES, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 33. MARANTACEAE. canniformis, K. Schum. l. c. 34 (= Thalia cannaeformis). -Malaya Ridleyi, K. Schum. l. c. 35 .- Ind. or.

B 2

ACUAN, Medic. = **Desmanthus**, Willd. (Legum.). fallax, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 97.— Am. bor.

ADELIA, P. Br. = Forestiera, Poir. (Oleac.).
globularis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 433. -Am. bor.

pinetorum, Small, l. c .- Am. bor.

ADELIA, Linn. (Euphorb.), membranifolia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 604 (= Ricinella membranifolia).—Parag.;

ADELOBOTRYS, DC. (Melast.). macrophylla, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 165.—Peruv.

multiflora, Pilg. l. c. 166 .- Peruv. praetexta, Pilg. l. c. 167 .- Peruv.

ADENANTHOS, Labill. (Proteac.).
argyrea, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv.
138.—Austral.

cygnorum, Diels, l. c .- Austral.

ADENIA, Forsk. (Passifl.)

[MODECCA, Linn. I. K.]
acuminata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 54
(=Modecca acuminata).—Malaya.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 360.—Afr. trop.
nicobarica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 52
(=Modecca nicobarica).—Malaya. Schlechteri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 150.—Afr.

ADENIUM, Roem. & Schult. (Apocyn.). coetaneum, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 227 .-

Afr. trop. socotranum, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 286. Socotra

somalense, Balf. f. Bot. Socotra, 162.—Afr. trop. namaquarium, Henslow, in The Gardener, 1901, 1194 = Hoodia Currori.

ADENOCALYMNA, Mart. (Bignon.). glomeratum, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 81.—Parag.

macrocarpum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 9.— Am. cent.

ADENODOLICHOS, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 179 (1902); in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 266 (1903). LEGUMINOSAE.

adenophorus, Harms, l. c. 180; l. c. 267 (= Dolichos adenophorus).—Afr. trop.
Anchietae, Harms, l. c. 179; l. c. 266 (= Dolichos

Anchietae).—Afr. trop.
Baumii, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
Bussei, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
euryphyllus, Harms, l. c. 180; l. c. 267.—Afr. trop.
grandifoliolatus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

203.—Afr. trop.
Harmsianus, Wildem. l. c. 202.—Afr. trop.
macrothyrsus, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 180;
in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 267 (= Dolichos

macrothyrsus).—Afr. trop.
punctatus, Harms, l. c. 180; l. c. 267 (= Dolichos punctatus).—Afr. trop.
rhomboideus, Harms, l. c. 179; l. c. 266 (= Dolichos rhomboideus).—Afr. trop.

ADENOPHORA, Fisch. (Campan.).
Alpini, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 194 (= Campanula Alpini).—Hungar.

axilliflora, Borb. l. c. 191 (= Campanula axilliflora). —China.

Bockiana, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 605.—China. Mikoi, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 192 (= Campanula Mikoi).—Eur. palustris, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 426.—As. or.

perpallens, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 193 (= Campanula perpallens).—Eur. rhomboidea, Borb. l. c. 192 (= Campanula rhomboidea).

Richteri, Borb.ex Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1890, 47, nomen; in Magyar Bot. Lap. i. 258 (= Cam-panula Richteri).—Sibir.

ADENOPUS, Benth. (Cucurb.). noctiflorus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 347.—Afr. trop. reticulatus, Gilg, l. c. 348.—Afr. trop. rufus, Gilg, l. c. 346.—Afr. trop. ADENOSACME, Wall. (Rubiac.).
[MYCETIA, Reinw. DT. & H.]
Scortechinii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Benglxxii. 197.—Penins. Mal.

ADENOSMA, R. Br. (Scrophul.). inopinatum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 16.
—Penins. Mal.

ADENOSTEGIA, Benth. = Cordylanthus, Nutt. (Scrophul.). filifolia, Abrams, Fl. Los Angeles, 372 = C. filifolius.

ADESMIA, DC. (Legum.).

aphanantha, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 270 (= Patagonium aphananthum).—Patag. glutinosa, Arech. in Anal. Mus. Montev. iii. 351.—

Urug. graminidea, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 272 (= Patagonium graminideum).—Patag. karraikensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 31.—Patag. leptopoda, Speg. l. c. 32.—Patag. salicornioides, Speg. l. c. 35.—Patag. tehuelcha, Speg. l. c. 36.—Patag. uruguaya, Arech.in Anal. Mus. Montev. iii. 350.—Urug.

ADHATODA, Tourn. (Acanth.).
[JUSTICIA, Linn. DT. & H.]
Andromeda, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 76
(= Duvernoia Andromeda).—Afr. austr.

Duvernoia, C. B. Clarke, l. c. 77 (=Duvernoia adhatodioides).—Afr. austr.

ADICEA, Rafin. = Pilea, Lindl. (Urticac.).
herniarioides, Small, Fl. S. E. U. S. 358 = P. muscosa.

ADINANDRA, Jack (Ternstroem.). luzonica, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 29.—Ins. Philipp.

ADOPOGON, Neck. = Krigia, Schreb. (Compos.). virginicum, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 71 = K. amplexicaulis.

ADYSETON, Adans. = Alyssum, Linn. (Crucif.). orbiculare, Bub. Fl. Pyren. iii. 207 = Alyss. minimum.

AECHMEA, Ruiz & Pav. (Bromel.). aciculosa, Mes & Sodiro, ex Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 620.—Ecuador. inermis, Mes, l. c.—Peruv.

lavandulacea, C. H. Wright, in Bot. Mag. t. 8005 .-Ind. occ. oligosepala, Ind. Kew. Suppl. 1. 12, sphalm. = oligo-

Tonduzii, Mez & Pittier, ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 132.—Am. cent.

AEGIPHILA, Jacq. (Verben.). Candelabrum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1168.—Parag. Hassleri, Briq. l. c. 1167.—Parag. nervosa, Urb. Symb. Antill. iii. 366.—Ind. occ. paraguariensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

pataguariensis, Briq. in Butt. Hero. Boiss. Set 1166.—Parag. platyphylla, Briq. l. c. 1168.—Parag. plicata, Urb. Symb. Antill. iii. 365.—Ind. occ. Swartziana, Urb. l. c. 364.—Ind. occ. uniflora, Urb. l. c. 365.—Ind. occ.

AEGLE, Correa (Rutac.).
glutinosa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi.
12 (= Limonia glutinosa).—Ins. Philipp.

AEGOPODIUM, Knaut (Umbellif.). tenera, Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, XVI. iv. 46 (= Chamaele tenera).—Japon.

AELUROPUS, Trin. (Gramin.). macrostachyus, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 374.—As. trop.

AEOLANTHUS, Mart. (Labiat.). adenotrichus, Guerke, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 224.—Afr. trop.

Edlingeri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 130.-Afr.

glandulosus, Guerke, l. c. xxx. 396.—Afr. trop. paludosus, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 354.—Afr. trop.

AEOLANTHUS:-

Afr. trop.

rubescens, Guerke, in Engl. Fahrb. xxxvi. 131 .- Afr. trop.

tuberosus, Guerke, l. c. xxx. 395 = rubescens.

uliginosus, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 355.—Afr. trop. usambarensis, Guerke, in Engl. Fahrb. xxxvi. 129.-

AERANTHES, Lindl. (Orchid.). caudata, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 149.—Madag. ramosa, Rolfe, in Orch. Rev. ix. 352.—Madag.

AERANTHUS, Reichb. f. (Orchid.). [Mystacidium, Lindl. I. K.] [Macroplectrum, Pfitz. D. T. & H.] Deistelianus, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 75.— Afr. trop.

AERIA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 547. PALMAE. attenuata, O. F. Cook, L. c. 548 .- Ind. occ.

AERVA, Forsk. (Amarant.). Ruspolii, Lopr. in Malpighia, xiv. 431.—Afr. trop.

AESCHYNANTHUS, Jack (Gesner.). breviflorus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 534

(= Trichosporum breviflorum).—Ins. Philipp. buxifolius, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515.

-China.

Forbesii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 534 (=Trichosporum Forbesii).—N. Guin. humilis, Hemsl.in Journ. Linn. Soc. xxxv. 516.—China. meo, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl.

Deutsch. Südsee, 376.—N. Guin, nummularius, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 534 (= Trichosporum nummularium).—N. Guin.

AESCHYNOMENE, Linn. (Legum.). Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 261. Afr. trop.

bella, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 327.—Afr. trop. Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 143.—

bella, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 327.—Afr. trop.
Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 143.—
Afr. trop.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. III. i. 64.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. l. c. Sér. V. 143.—Afr. trop.
glandulosa, Wildem. l. c. 142.—Afr. trop.
glutinosa, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
947, non Taub.—Afr. austr.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 328.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
188.—Afr. trop.
madrensis, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 255.—Mexic.
nambalensis. Harms, in Warb. Kunene-Sambesi
Expéd. 261.—Afr. trop.
Newtonii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
948.—Afr. trop.
oligantha, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 256.—Mexic.
paludicola, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 329.—Afr. trop.
paucifoliolata, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 256.—Mexic.
paludicola, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 329.—Afr. trop.
paucifoliolata, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 256.—Mexic.
pratensis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 423.
—Am. bor.

-Am. bor.

Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 312.—Mexic.

Rehmannii, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 947.—Afr. austr.

AESCULUS, Linn. (Sapind.). austrina, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 359. -Am. bor.

AETHIONEMA, R. Br. (Crucif.). carneum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiii. 428 (= Thlaspi carneum).—Oriens. latifolium, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 258.

AFRAMOMUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 201 (1904). ZINGIBERACEAE. albo-violaceum, K. Schum. l. c. 207 (= Amomum albo-violaceum).—Afr. trop. alpinum, K. Schum. l. c. 220 (= Amomum alpinum)

-Afr. trop.

angustifolium, K. Schum. l.c. 218(= Amomum angusti-

folium).—Afr. trop. arundinaceum, K. Schum. l. c. 205 (= Amomum arun-dinaceum).—Afr. trop.

AFRAMOMUM:-

Baumannii, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 220.—Afr. trop. biauriculatum, K. Schum. l. c. 207.—Afr. trop.

cereum, K. Schum. l. c. 210 (= Amomum cereum).-Afr. trop. citratum, K. Schum. l. c. 214 (= Amomum citratum).

—Afr. trop. colosseum, K. Schum. l. c. 206.—Afr. trop. crassilabium, K. Schum. l. c. 220 (= Amonum crassilabium).—Afr. trop.

cuspidatum, K. Schum. l. c. 209 (= Amomum cuspi-

datum).—Afr. trop.
Daniellii, K. Schum. l. c. 218 (= Amomum Daniellii). -Afr. trop.

Elliotii, K. Schum. l. c. 217 (= Amomum Elliotii).-Afr. trop. erythrostachyum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

444.—Afr. trop. giganteum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

glgaltedii, K. Schum. in Engl. I juniseriretin, Zingio.
212 (= Amonum giganteum).—Afr. trop.
glaucophyllum, K. Schum. l. c. 216 (= Amonum glaucophyllum).—Afr. trop.
Granum-Paradisi, K. Schum. l. c. 213 (= Amonum Granum-Paradisi).—Afr. trop.

Hanburyi, K. Schum. l. c. 217 (= Amomum Clusii).-

Afr. trop.

Kayserianum, K. Schum. l. c. 210 (= Amonum Kayserianum).—Afr. trop. latifolium, K. Schum. l. c. 209 (= Amonum latifolium).

-Afr. trop. Laurentii, K. Schum. l. c. 213 (= Amomum Laurentii).

—Afr. trop. leonense, K. Schum. l. c. 214.—Afr. trop. leptolepis, K. Schum. l. c. 216 (= Amomum leptolepis).

—Afr. trop. limbatum, K. Schum. l. c. 215 (= Amonum limbatum). -Afr. trop.

— Afr. trop.
luteo-album, K. Schum. l. c. 212 (=Amonum longiscapum).— Afr. trop.
luteo-album, K. Schum. l. c. 216 (=Amonum luteoalbum).— Afr. trop.
lycobasis, K. Schum. l. c. 215.— Afr. trop.
Mala, K. Schum. l. c. 218 (=Amonum Mala).— Afr. trop.
Mannii, K. Schum. l. c. 209 (=Amonum Mannii).— Afr. trop.

masuianum, K. Schum. l. c. 212 (= Amomum masuianum).-Afr. trop.

Melegueta, K. Schum. l. c. 204 (= Amomum Melegueta).—Afr. trop.
Meleguetella, K. Schum. l. c. 205.—Afr. trop.

pilosum, K. Schum. l. c. 206 (= Amomum pilosum).-

polyanthum, K. Schum. l. c. 207 (= Amomum polyanthum).—Afr. trop.
rostratum, K. Schum. l.c. 215 (= Amomum rostratum).

—Afr. trop. sanguineum, K. Schum. l. c. 219 (= Amomum sanguineum).—Afr. trop.

sceptrum, K. Schum. l. c. 214 (= Amomum sceptrum).

—Afr. trop. stipulatum, K. Schum, l. c. 220 (=Amomum stipulatum).—Afr. trop.

subsericeum, K. Schum. l. c. 217 (= Amomum subseri-

ceum).—Afr. trop. sulcatum, K. Schum. I. c. 205 (= Amomum sulcatum). -Afr. trop.

tectorum, K. Schum. l. c. 210.-Afr. trop.

zambesiacum, K. Schum. l. c. 206 (= Amomum zambesiacum).—Afr. trop.

Zimmermannii, K. Schum. l. c. 207.-Afr. trop.

AFRARDISIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 183 (1902). MYRSINACEAE.

bracteata, Mez, l. c. 184 (= Ardisia bracteata).—Afr.

brunneo-purpurea, Mez, l. c. 186 (= Ardisia brunneopurpurea).—Afr. trop. Conraui, Mez, l. c. 184 (= Ardisia Conraui).—Afr. trop.

cymosa, Mez, l. c. 186 (= Ardisia cymosa). - Afr. trop. haemantha, Mez, l. c. (=Ardisia haemantha).-Afr.

trop. polyadenia, Mes, l. c. 185 (= Ardisia polyadenia).— Áfr. trop.

Sadebeckiana, Mez, l. c. 187 (= Ardisia Sadebeckiana).

—Afr. trop. Schlechteri, Mez, l. c. 185 (=Ardisia Schlechteri).— Afr. trop.

AFRARDISIA :-

Staudtii, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 185 (=Ardisia Staudtii).—Afr. trop. Zenkeri, Mes, l. c. 186 (=Ardisia Zenkeri).—Afr. trop.

AFRIDIA, Duthie (Labiat.).
suavis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 535
(=Nepeta suavis).—Afghan.

AFROCALATHEA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 51. MARANTACEAE. rhizantha, K. Schum. l. c. (= Calathea rhizantha).—

AFRODAPHNE, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 110. LAURACEAE.

calabarica, Stapf, l. c. 112.—Afr. trop. caudata, Stapf, l. c.—Afr. trop. elata, Stapf, l. c.—Afr. trop. elata, Stapf, l. c. 111 (= Beilschmiedia elata).—Afr. trop. euryneura, Stapf, l. c. 112.—Afr. trop. fruticosa, Stapf, l. c. 111 (= Beilschmiedia fruticosa).

fruticosa, Stapf, v. c. 111

—Afr. trop.
gaboonensis).—Afr. trop.
grandifolia, Stapf, l. c. 111 (= Cryptocarya grandifolia).—Afr. trop.
Mannii, Stapf, l. c. (= Beilschmiedia Mannii).—Afr.

trop.
minutiflora, Stapf, l. c. (= Beilschmiedia minutiflora).

—Afr. trop. nitida, Stapf, l. c. (= Beilschmiedia nitida).—Afr. trop. obscura, Stapf, l. c. 112 (= Beilschmiedia obscura).—

Preussii, Stapf, l. c. 111 (= Beilschmiedia Preussii).-

Afr. trop. sessilifolia, Stapf, l. c. (= Beilschmiedia sessilifolia).—

Staudtii, Stapf, l. c. (= Beilschmiedia Staudtii).—Afr.

Zenkeri, Stapf, l.c. (= Beilschmiedia Zenkeri). -- Afr. trop.

AFZELIA, J. F. Gmel. = Seymeria, Pursh (Scrophul.). texana, Small, Fl. S. E. U. S. 1072.—Am. sept.

AFZELIA, Sm. (Legum.). africana, Persoon, Syn. Pl. i. 455 .- Afr. trop.

AGANONERION, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 206. APOCYNACEAE. dongnaiense, Pierre, l. c. nomen.-Cochinch.

AGAPANTHUS, L'Hérit. (Liliac.). caulescens, Spreng. in Bull. Soc. Tosc. Ort. 1902, 42. -Afr. austr.

AGAPETES, G. Don (Vaccin.).

Hosseana, Diels, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 16, — Siam. Moorei, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7928.—Reg. Himal. parvillora, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515.— China.

vaccinioïdea, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 251.—China.

vaccinioides, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 515. -China.

AGASTACHE, Clayt. (Labiat.)

[LOPHANTHUS, Benth. I.K.S.] Cusickii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 59 (= Loph-

anthus Cusickii).—Am. bor. glaucifolia, A. A. Heller, l. c. 32.—Calif. nepetoides, Schafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 89.—

Am. bor.

occidentalis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= Vleckia occidentalis).—Am. bor.

scrophulariaefolia, Schafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 89.—Am. bor.

AGATHOSMA, Willd. (Rutac.). stricta, Dod, in Journ. Bot. 1901, 398 .- Afr. austr.

AGAURIA, Benth. & Hook. f. (Ericac.). Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 369.—Afr. trop.

AGAVE, Linn. (Amaryll.).
Datylio, Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 224.—Calif.

Langlassei, André, Rev. Hortic. 1901, 349.—Mexic, Simoni, André, l. c. 1904, 297. - Hort.

tequilana, Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 220.—Mexic.

Treleasii, Toum. in Missouri Bot. Gard. Rep. xii. 75. -Am. bor.

AGERATELLA, A. Gray (Compos.).

Palmeri, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 272 .-Mexic.

AGERATINA, O. Hoffm. (Compos.).

fruticosa, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 426 .- Afr. trop.

AGERATUM, Linn. (Compos.).

lucidum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 475.

rhytidophyllum, Robinson, l. c. 476.—Mexic. stachyofolium, Robinson, l. c.—Mexic.

AGLAIA, Lour. (Meliac.)

Aherniana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 32.—Ins. Philipp. apoana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 30.-Ins. Philipp. Bauerleni, C. DC. in Bull, Herb. Boiss, Sér. II. iii. 175.

-N. Guin.

Betchei, C. DC. l. c. 179.-Ins. Samoa. Bordenii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii.

22.—Ins. Philipp.
Chalmersi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.
173.—N. Guin.

Clarkii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix.

21.—Ins. Philipp.
Edelfeldti, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.
174.—N. Guin.

Forbesiana, C. DC. l. c .- N. Guin.

glomerata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 30.—Ins. Philipp.
Harmsiana, Perkins, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv.

78.—Ins. Philipp. Hartmanni, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 173.-N. Guin.

laevigata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 31.—Ins. Philipp.
leucoclada, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.
172.—N. Guin.

micrantha, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxix. 22.—Ins. Philipp. monophylla, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 38.—Ins. Philipp.
myristicifolia, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii.

176.—N. Guin.
novoguineensis, C. DC. l. c. 173 (= Aglaiopsis glaucescens).—N. Guin.

oxypetala, Valet. in Ic. Bogor. t. 86.—Hort. parviflora, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 176.—N. Guin.

parvifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxix, 21.—Ins. Philipp.
pauciflora, Merrill, l. c. xxxv. 31.—Ins. Philipp.
subminutiflora, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. 175 .- N. Guin.

Whitmeei, C. DC. l. c. 178.—Ins. Samoa. Yzermanni, Boerl. & Koord. in Ic. Bagor. t. 87 .-Malaya.

AGLAONEMA, Schott (Arac.).

densinervium, Engl. Jahrb. xxxvii. 134.—Ins. Philipp. hospitum, F. N. Williams, in Bull! Herb. Boiss. Sér. II. iv. 226.—Siam.

latifolium, Engl. Jahrb. xxxvii. 134.—Ins. Philipp. siamense, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 275.—Siam. tenuipes, Engl. l. c .- Siam.

AGLOSSORRHYNCHA, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 133. ORCHIDACEAE. aurea, Schlechter, l. c .- Ins. Bismarck.

AGOSERIS, Rafin. = Troximon, Nutt. (Compos.).

agrestis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 645.

—Am. bor. arachnoidea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 511. -Am, bor.

—Am. bor.

attenuata, Rydb. l. c. 1905, 136.—Am. bor.

humilis, Rydb. l. c. 137.—Am. bor.

maculata, Rydb. l. c. 136.—Am. bor.

maritima, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

310.—Am. bor.

maritima, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 501.

—Am. bor. pubescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 511 .-

Am. bor. roseata, Rydb. l. c. 1905, 136.—Am. bor. rostrata, Rydb. 1. c. 137.—Am. bor.

AGRESTIS, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 281 = Agrostis, Linn. (Gramin.).

AGROPYRON, J. Gaertn. (Gramin.).

arenicolum, Davy, in Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 76 .-Am. bor.

Bakeri, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 378 .-

Coxii, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 395 .- Ins. Chatham.

flexuosum, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii.

149 (= Sitanion flexuosum).—Am. bor. fuegianum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 245 (= Triticum fuegianum).—Reg. Magell.

Griffithsi, Scribn, & Sm. ex Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 148 .- Am. bor.

incrustatum, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. lxxiv. 119.—Turcia. libanoticum, Hack. ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr.

1904, 21.—As. Min. sitanioides, F. G. Sm. ex Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 149.—Am. bor. subvillosum, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii.

378.—Am. bor.

AGROSTIS, Linn. (Gramin.).
ampla, Hitchc. in U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.
lxviii. 88.—Am. bor.

Det. Zeitschr. 1902, 59.—

bacillata, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 59 .-Am. cent.

breviculmis, Hitchc. in U.S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind. lxviii. 36 = nana.

Castriferrei, Waish. in Magyar Bot. Lap. iv. 56, 68.-Eur.

Davyi, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 3.—Am. bor. Elmeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 7.—Ins. Philipp.

eremophila, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

190 .- Patag. eriantha, Hack. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.

Zürich. xlix. 172 .- Afr. austr. gredensis, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1ii. 460 .-

Hispan.

Hackelii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.
 IV. i. no. 1, 175.—Reg. Argent.
 Hugoniana, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 389.—

Lemmoni, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 3.—Am. bor.

longiligula, Hitchc. in U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind.

lxviii. 54.—Calif.
melaleuca, *Hitchc. l. c.* 51.—Am. bor.

obtusissima, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 107. -Ins. Mader.

occidentalis, Scribn. & Merrill, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 466.—Am. bor.
Paulsenii, Hack.ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel.

1903, 165.—As. cent. Petriei, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 379 .-

Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 60 .-

Am. cent. sanctaecruzensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

186 .- Patag. Scribneriana, Nash, in Small. Fl. S. E. U. S. 126 .-Am. bor.

Sodiroana, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 61 .-Ecuador.

tehuelcha, Speg. in Anal. Mus Buenos Aires, vii. 186. -Patag.

Thurberiana, Hitchc. in U.S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind. lxviii. 23.—Am. bor.

valdiviana, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 58 .-Chili.

AGROSTISTACHYS, Dalz. (Euphorb.). borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 331.-Borneo.

AGROSTOPHYLLUM, Blume (Orchid.)

amboinense, J. J. Sm. in Ic. Bogor. ii. t. 111 B .- Ins.

atrovirens, J. J. Sm. l. c. t. 111 A .- Ins. Malay. bicuspidatum, J. J. Sm. l. c. sub t. 110 A (= Appendicula callosa).—Burma; Malaya.

callosum, J. J. Sm. Orchid. Java, 286 = bicuspidatum. cyathiforme, F. F. Sm. l. c. 281.—Java. colichophyllum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 127 .- N. Guin.

AGROSTOPHYLLUM:-

Drakeanum, Kraenzl. in Journ. de Bot. 1903, 422 .- N. Caled.

Hasseltii, J. J. Sm. in Ic. Bogor. ii. sub t. 110 A (= Appendicula Hasseltii).—Burma.

— Appendiction Hassettii].— Barma. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 128.—N. Guin. papuanum, Schlechter, l. c.—N. Guin. spicatum, Schlechter, l. c. 129.—N. Guin. Stiffening Schlechter, l. C. 129.—N. Guin.

uniflorum, Schlechter, l. c .- N. Guin.

AILANTHUS, Desf. (Simarub.). grandis, Prain, in Ind. Forester, xxviii. (1902) 131 .-Ind. or.

Kurzii, Prain, l. c. 133 .- Indo-China.

philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 25.—Ins. Philipp.

Vilmoriniana, Dode, in Rev. Hortic. 1904, 444.—China.

AINSLIAEA, DC. (Compos.)

elegans, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2747.—China glabra, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxiii. 471.—China. Henryi, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 628.—China.

ovalifolia, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 119.—China. ramosa, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxiii. 471.—China.

scabrida, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 510 .-China

sparsiflora, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 118.—China.

spicata, Vaniot, l. c. 117 .- China. undulata, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 629.—China.

AIOUEA, Aubl. (Laurac.).

farinosa, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 13 .-Bras.

Hassleri, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 823, nomen; iii. (1903) 229.—Parag.

marginata, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 13. -Bras.

Schwackeana, Mez, l. c. 12.—Bras.

AIRA, Linn. (Gramin.).

scoparia, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 117.—Turcia.

Todari, Tin. ex Ponso, in Bull. Bot. Soc. Bot. Ital. 1903, 201 .- Sicil.

AIZOON, Linn. (Ficoid.).

Kochii, Wagner, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xix.

AJAX, Salisb. = Narcissus, Linn. (Amaryll.).
asturiensis, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 4.

-Hispan. concolor, Jord. 1. c. 1.—Gallia. festinus, Jord. 1. c. 2.—Gallia. Gayi, Hénon, in Jord. 1. c.—Hab.? macrolobus, Jord. 1. c. 3 .- Gallia. montinus, Jord. l. c.—Gallia. parviflorus, Jord. l. c. 4.—Eur. partylorus, Joth. 1. c. 4.—Eur. platylobus, Jord. 1. c. 2.—Eur. porrigens, Jord. 1. c. 3.—Gallia. praelongus, Jord. 1. c. 2.—Hab.? serotinus, Jord. 1. c. 3.—Eur.

tubulosus, Jord. l. c. 4 .- Eur.

AJUGA, Linn. (Labiat.) Labordei, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 185.—China.

AKEBIA, Decne. (Berberid.). Chaffanjoni, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 1.—China.

ALAFIA, Thou. (Apocyn.).

Benthamii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 199
(= Ectinocladus Benthami).—Afr. trop.

Butayei, Stapf, l. c.—Afr. trop. clusioides, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 181. -Afr. trop.

grandis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 196 .- Afr.

parciflora, Stapf, l. c. 610.—Afr. trop. Schumannii, Stapf, l. c. 197.—Afr. trop. Whytei, Stapf, l. c. 610.—Afr. trop.

ALANGIUM, Lam. (Cornac.). costatum, Boerl. ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 78, nomen.—Hab.? ALANGIUM :-

ebenaceum, Griff. ex King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxi. 78 (= Marlea ebenacea).—Penins. Mal.

Meyeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 54.—Ins. Philipp.

nobile, Harms, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 79 (= Marlea nobilis).—Penins. Mal.

Ridleyi, King, I. c. 78.—Penins, Mal. uniloculare, King, I. c. 77 (= Marlea unilocularis).—Penins, Mal.

ALBIZZIA, Durazz. (Legum.).
Antunesiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 75.—Afr.

bracteata, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 493 .brevifolia, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér II. ii.

945 .- Afr. austr. euryphylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 151.—Afr. trop.

intermedia, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 751.—Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

37.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 92 .- Afr.

Richardiana, King & Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 32.—Madag.

Warneckei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 75.—Afr. trop.

ALBUCA, Linn. (Liliac.).

acuminata, Baker, in Rec. Albany Mus. i. 90.-Afr.

austr. affinis, Baker, l. c. 93.—Afr. austr. bifolia, Baker, l. c. 89.—Afr. austr. brevipes, Baker, l. c. 92.—Afr. austr. circinata, Baker, l. c .- Afr. austr.

concordiana, Baker, l. c. 93.—Afr. austr. Dalyae, Baker, l. c. 90.—Afr. austr. Erlangeriana, Engl. Fahrb. xxxii. 92.—Afr. trop. glauca, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 999. -Afr. austr.

granulata, Baker, l. c .- Afr. austr.

katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

12.—Afr. trop. longifolia, Baker, in Rec. Albany Mus. i. 91.—Afr.

longipes, Baker, l. c. 93.—Afr. austr. malangensis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 786.—Afr. trop.

micrantha, Baker, in Rec. Albany Mus. i. 93 .- Afr. austr.

Schlechteri, Baker, l. c. 92.-Afr. austr.

Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 787.—Afr. austr. Schoenlandi, Baker, in Rec. Albany Mus. i. 90.-Afr.

austr. semipedalis, *Baker*, *l. c.*—Afr. austr. sordida, *Baker*, *in Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. i. 787. zebrina, Baker, in Rec. Albany Mus. i. 92.—Afr.

austr. Zenkeri, Engl. Jahrb. xxxii. 93.—Afr. trop.

ALCEA, Tourn. = Althaea, Tourn. (Malvac.).

karakalensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

1066.—Turkestan.

ALCHEMILLA, Linn. (Rosac.).

acuminatidens, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 624.-Eur.

alpigena, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903, _Éur.

chirophylla, Buser, l. c. 24.—Eur. compta, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. j. 471.—

controversa, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903, 25.-Eur.

flaccida, Buser, l. c. 28 .- Eur.

flavicoma, Buser, ex Schroet. in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiv. 120.—Eur.

flavo-virens, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903, 33.-Eur.

Horibunda, Buser, l. c. 24.—Eur.
Horibunda, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II.
No. 1. (1903) 31.—Afr. bor.; Graecia.

glacialis, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 514.

ALCHEMILLA:-

hirtipes, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 473.

Jaquetiana, Buser, I. c. ii. 619.-Eur.

longana, Buser, l. c. i. 468.—Eur.

Marcailhouorum, Buser, in Bull. Ass. Fr. Bot. v. 124, fide Hua, in Bot. Centralbl. xc. 172.—Eur.

nitida, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903, 33. -Éur.

obscura, Buser, l. c. 30.-Eur.

Othmari, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 464. -Eur.

petiolulans, Buser, in Bull. Soc. Nat. Ain, Nov. 1903, 24.--Eur.

rhododendrophila, Buser, l. c. 34.—Eur. trichocalycina, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 125.—

venosula, Buser, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 466. —Enr

ALCHORNEA, Sw. (Euphorb.).
Pearcei, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 305.— Bolivia.

Pittieri, Pax, in Engl. Fahrb. xxxiii. 291.-Am.

ALCOCERIA, Fern. in Proc. Am, Acad. xxxvi. (1901) 493. EUPHORBIACEAE. Pringlei, Fern. l. c .- Mexic.

ALECTOROLOPHUS, Moench = Rhinanthus, Linn. (Scrophul.)

apterus, Ostenf. in Bot. Notiser, 1904, 83, 97 .-Eur.

arcticus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wieh, i. II. 114.—Am. bor.

arenarius, Borbas, ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 211.—Eur.

arvernensis, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i.

II. 58.—Eur.

Behrendsenii, Sterneck, ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 202.—Eur.

Beyeri, Behrend. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 47 .-

bosniacus, Behrend. ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 210.—Eur.

Burnati, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II. 52. -Eur.

Chaberti, Behrend. ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 204.—Eur. deminutus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i.

II. 60.—Eur.

divaricatus, Sterneck, l. c. 64.—Eur.

Drummond-Hayi, Sterneck, l. c. 115.—Eur.

dubius, Poeverl. in Ber. Bayr. Bot. Ges. x. (1905) 22;

Fedde Repert. Nov. Sp. i. 144.—Hybr.

elatus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II.

83.—Eur.

85.—Eur.
erectus, Sterneck, l. c. 86.—Eur.
Facchinii, Sterneck, l. c. 38 = R. Facchinii.
gracilis, Sterneck, l. c. 98.—Eur.
Heldreichii, Behr. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 37.—

Graecia. illyricus, Beck & Sterneck, ex Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II. 102 .- Eur.

Kyrollae, Sterneck, l. c. 119 = R. Kyrollae. mediterraneus, Sterneck, l. c. 54.—Eur.; As. Min.

modestus, Sterneck, l. c. 33.—Eur. monticola, Sterneck, l. c. 111.—Eur. ovifugus, Sterneck, l. c. 61.—Eur.

pacificus, Sterneck, l. c. 120.—Am. bor. patulus, Sterneck, l. c. 34.—Eur. pectinatus, Behrend. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 51.

personatus, Behrend. ex Behrend. & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 213.—Eur. pindicus, Sterneck, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1902, 177.

ponticus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 48.—Eur.

praesignis, Beck & Sterneck, ex Sterneck, 1. c. 98 .-

rigidus, Sterneck, l. c. 121 = R. rigidus, rusticulus, Sterneck, l. c. 108.—Eur.; Iceland. Semleri, Sterneck, ex Behrend, & Sterneck, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlv. 199.—Eur. simplex, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11.

89.-Enr.

ALECTOROLOPHUS :-

Sintenisii, Sterneck, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1902, 179.

songaricus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 11. 79.—Oriens.

Songeoni, Sterneck, 1, c. 65 = R. Songeoni.

stenophyllus, Sterneck, in Schinz & Heller, Fl. Schweiz, ed. II. 459.—Helvetia.

subalpinus, Sterneck, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. II. 86.—Eur.

subulatus, Sterneck, l. c. 80.—Reg. Caucas. sudeticus, Behrend, in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 35. -Eur.

ALECTRA, Thunb. (Scrophul.) [MELASMA, Berg. D. T. & H.] arabica, Deflers, Voy. Yemen, 179.—Arab.

ALECTRYON, Gaertn. (Sapind.).

mollis, Radlk. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 308.—N. Guin.

ALETES, Coult. & Rose (Umbell.). obovata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 573.—

ALETRIS, Linn. (Haemodor.).

alpestris, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 20.—China.

Biondiana, Diels, l. c. 19. - China.

bracteata, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 27.
—Ins. Baham.

obovata, Nash, in Torreva, iii. 102.-Am. bor.

ALIBERTIA, A. Rich. (Rubiac.).

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 173.—Parag.

ALICIELLA, Brand, in Helios, xxii. (1905) repr. 11. POLEMONIACEAE.

triodon, Brand, l. c. repr. 12 (= Gilia triodon).-Am.

ALIGERA, Suksd. (Valerian.).
patelliformis, Suksd. in W. Am. Sci. xii. 54.—Am.

ALLAEANTHUS, Thw. (Urtic.).

glaber, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 166.— Ins. Philipp.

ALLIARIA, DC. (Crucif.).

[SISYMBRIUM, Linn. I. K.] auriculata, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 437.— Corea.

ALLIONIA, Loefl. (Nyctag.). bracteata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 690.

comata, Small, Fl. S. E. U. S. 407.—Am. bor. divaricata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 691. —Am. bor.

glandulifera, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 364.—Am. bor.

lanceolata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 691.

—Am. bor.

oblongifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 407 .- Am. bor. pilosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 690

(=Oxybaphus pilosus).—Am. bor. rotundifolia, Greene, Pl. Baker. iii. 33.—Am. bor. sessilifolia, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,

611.-Am. bor.

texensis, Small, Fl. S. E. U. S. 406 .- Am. bor.

ALLIONIELLA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, (1902) 687. NYCTAGINACEAE. oxybaphoides, Rydb. l. c. 688 (= Quamoclidion oxyba-

phoides) .- Am. bor.

ALLIUM, Tourn. (Liliac.).

aflatunense, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sét. II. iv. 917.—Turkestan.

albopilosum, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, II.

34.—Persia bor. anguinum, Bub. Fl. Pyren. iv. 87 = Victorialis. assimile, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 249 .-

collinum, Dougl. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 640. -Am. bor.

ALLIUM:-

Columnae, Bub. Fl. Pyren. iv. 93 = A. Chamaemoly. confusum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 244.-Graecia.

continuum, Small, Fl. S. E. U. S. 263.—Am. bor. Cuthbertii, Small, l. c. 264.—Am. bor.

cyclospathum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 288.—Oriens.

dictyotum, Greene, Pl. Baker. i. 52.—Am. bor. Ellisii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7875.—Oriens. fallens, Bub. Fl. Pyren. iv. 91 = fallax. Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 264.—Am. bor.

Hickmani, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 483.

javorjense, Rohl. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1904. no. 38, 91.—Montenegr.

luteolum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 256 .-Graecia. macropetalum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club. 1904.

401.—Am. bor. meteoricum, Heldr. & Hausskn. ex Halacsy, Consp.

Fl. Graec. iii. 250.—Graecia. microscordion, Small; Fl. S. E. U. S. 263.—Am. bor.

Pikeanum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 402.

—Am. bor.
Prattii, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 124.—China.

pskemense, B. Fedtsch. in Bull. Fard. Bot. Pétersb. v.

43.—Turkestan.
scilloides, Dougl. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 640.
—Am. bor.

sessile, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.

i. no. 1, 165.—Reg. Argent. venustum, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 126.—China.

Watsoni, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 642.—Am. bor. Zimmermannianum, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 23 .- China.

ALLOCARYA, Greene (Borag.). [ERITRICHIUM, Schrad. I. K.] bracteata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 481.—Am. bor.

cognata, Greene, Pittonia, iv. (1901) 235 .- Am. bor. jucunda, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 643 .-Am. bor.

orthocarpa, Greene, Pittonia, iv. (1901) 235.—Am. bor. salina, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 442.—Am. bor.

ALLONEURON, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 185. MELASTOMATACEAE. Ulei, Pilg. l. c .- Peruv.

ALLOPHYLUS, Linn. (Sapind.).
[ALLOPHYLUS, Linn. et SCHMIDELIA, Linn. I. K.]
appendiculato-serratus, Gilg, in Engl. Fahrb. xxx. 348.—Afr. trop.

chaunostachys, Gilg, l. c. 349.—Afr. trop.

latefoliolatus, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 137.—Afr. trop.

nacrostachys, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 56.—Ins. Philipp. micrococcus, Radlk. in K. Schum.& Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 307.—N. Guin. montanus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. v. 221.—Siam. pseudo-paniculatus, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 137,—Afr. trop. quinatus, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 57.—

Ins. Philipp. setulosus, Radlk. l. c. 58.—Ins. Philipp.

subcoriaceus, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 136.—Afr. trop.
Yeru, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 348.—Afr. trop.

ALLOPLECTUS, Mart. (Gesner.). domingensis, Urb. Symb. Antill. ii. 357.—Ind. occ. macranthus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 117. -Am. cent.

ALLUANDIA, Drake, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxiii. (1901) 240. SAPINDACEAE. [DIDIEREA, Baill. D.T. & H.]

ALNIPHYLLUM, Matsum, in Bot. Mag. Tokyo, xv. (1901) 67. STYRACACEAE. macranthum, Perk. in Engl. Jahrb. xxxi. 488.—

pterospermum, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 67. -Formosa.

ALNUS, Tourn. (Cupul.).
californica, Hort. ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich Betul. 115 = rhombifolia.

Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

423.—Japon.

glabrata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 26 .- Mexic. mollis, Fernald, in Rhodora, vi. 162.—Am. bor. noveboracensis, Britton, in Torreya, 1904, 124.—Am.

pendula, Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. no. 5, 6.— Japon. Sieboldiana, Matsum. l. c. 3.— Japon.

sitchensis, Sarg. Silva N. Am. xiv. 61. t. 727.—Am. bor. sorbifolia, Hort. ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich Betul. 117 = glutinosa.

Yasha, Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. no. 5, 4.—Japon.

ALOCASIA, Neck. (Arac.).

arifolia, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 670.—Arch. mal.

culionensis, Engl. Jahrb. xxxvii. 135.—Ins. Philipp ovalifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 47.

—Penins. Mal.

Schlechteri, Engl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 62.—N. Guin.

ALOE, Tourn. (Liliac.).

aethiopica, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 60.—Afr. trop.

amanensis, A. Berg. l. c. 59.—Afr. trop. asperifolia, A. Berg. l. c. 68.—Afr. austr. Bakeri, Hook, f. ex Baker, in Bot. Mag. sub t. 7834 = oligospila.

bamangwatensis, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 122. -Afr. austr.

Eaumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene Sambesi Exped. 191.—Afr. trop. brunneo-punctata, Engl. & Gilg, l. c. 189.—Afr. trop. Buettneri, A. Berg. in Engl. Fahrb. xxxvi. 60.—Afr. trop. Cameroni, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7915.—Afr. trop. campylosiphon, A. Berg. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 151.—Afr. trop.

Chabaudii, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 102 .-

Afr. trop. cinnabarina, Diels, ex A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 65.—Afr. austr.

comosa, Marl. & A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 86.—Afr. austr.

Corderoyi, A. Berg. in Monatsschr. Kakt. 1904, 61 .-Hybr.

Davyana, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 288 .- Afr.

decora, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 386.—Afr. austr. deserti, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 61.—Afr. trop.

divaricata, A. Berg. l. c. 64.—Madag. Dyeri, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 289.—Hab.?

Ellenbeckii, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 59 .-

Afr. trop.
Engleri, A. Berg. l. c. 60.—Afr. trop.
Galpini, Baker, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. austr.
Grahami, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 89.—Afr. austr.

graminifolia, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 84 .-

Afr. trop. Greatheadii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 121.—

haemanthifolia, Marl. & A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 85.—Afr. austr.

Lastii, Baker, in Kew Bull. 1901, 135 .- Afr. trop. leptosiphon, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 66 .-

Afr. trop. leucantha, A. Berg. l. c. 65.—Afr. trop.

Lugardiana, Baker, in Kew Bull. 1901, 135.—Afr. trop. macrosiphon, Kew Hand-list Tender Monocots. 1897, Cameroni.

Marlothii, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxviii. 87 .- Afr. austr.

melanacantha, A. Berg. l. c. xxxvi. 63.—Afr. austr. Menyharthi, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

T85.—Afr. trop.

metallica, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 191.—Afr. trop.

natalensis, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon.

Herb. Rep. 1900 (1901) 9; et in Journ. Bot. 1901,

170.—Afr. austr.

oligospila, Baker, in Bot. Mag. t. 7834.—Afr. trop.

ALOE:-

Orpenae, Schoenl. in Gard. Chron. 1905, II. 385 .- Afr. onstr

pallidiflora, A. Berg. in Engl. Fahrb. xxxvi. 58.—Afr.

parviflora, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 785. -Afr. austr.

parvispina, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 283 .-

Peacockii, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 60.—Afr.

Peglerae, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 120.-Afr. austr.

Pirottae, A. Berg. in Engl. Fahrb. xxxvi. 65.—Afr. trop. Princeae, A. Berg. l. c. 64.—Afr. trop. Schlechteri, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 45.—Afr.

austr.

somaliensis, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 135. Afr. trop.

trichosantha, A. Berg. in Engl. Jahrb. xxxvi. 62.—Afr.

Trothai, A. Berg. l. c. xxxviii. 86.—Afr. trop.

ALOITIS, Rafin. = Gentiana, Linn. (Gentian.). divaricata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 94.—Am. bor. foliosa, Greene, l. c.—Am. bor. mesochora, Greene, l. c.—Am. bor. occidentalis, Greene, l. c. = G. occidentalis.

ALOPECURUS, Linn. (Gramin.).

Bornmuelleri, Domin, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 4. -Palest.

mucronatus, Hack. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 162.—As. cent.

ALOYSIA, Ort. & Palan = Lippia, Linn. (Verben.) ligustrina, Small, Fl. S. E. U. S. 1013 = L. lycioides.

ALPHONSEA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.). mollis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 485.—China, philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 9.—Ins. Philipp.

tonquinensis, A. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1071.—Tonkin.

ALPINIA, Linn. (Scitamin.).

Arundelliana, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 318.—Austral.

bilamellata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 51 .-Tapon.

blepharocalyx, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 334.—China. boninsimensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 52.

—Japon.
borneensis, Valet. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.
li. 448 = Nieuwenhuizii.

borraginoides, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,

Zingib. 344 .- Burma.

caudata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 446 = Romburghiana. celebica, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 362.—Celebes. chrysogynia, K. Schum. l. c. 365 (= Amomum chrysogynia, Colebes.

Chrysogynia, K. Schum. L. C. 303 (= Amomum-chrysogynium).—Celebes.
Cumingii, K. Schum. l. c. 315.—Ins. Philipp.
densiflora, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p.
lxxxviii.—Tonkin.
Dyeri, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 349.
—Ins. Samoa.

exostylis, K. Schum. l. c. 314. -Borneo. fimbriata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 447= Schumanniana.

floribunda, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 439.—N. Guin. Cagnepainii, K. Schum. l. c. 342.—Tonkin.

hainanensis, K. Schum. 1. c. 335 .- China.

Havilandii, K. Schum. l. c. 329.—Borneo. Hellwigii, K. Schum. l. c. 320.—N. Guin.

Hemsleyana, K. Schum. l. c. 348.—Ins. Fiji. Henryi, K. Schum. l. c. 335.—China. Hookeriana, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 81 .-

Borneo. Homeana, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

349.—Ins. Fiji. intermedia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p.

lxxxiii.—Japon. Korthalsii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

-Borneo Kumatahe, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 49 .--Japon.

ALPINIA:-

laxiflora, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxxviii.—Cochinch.

Leptosolenia, K. Schum. in Pflanzenreich, Zingib. 312 (=Leptosolenia Haenkei).—Ins. Philipp. macrocephala, K. Schum. l. c. 350.—Ins. Fiji.

macroura, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 268 .-

melanocarpa, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 80 (= Hellenia melanocarpa).—Sumatra. melichroa, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.

364 (= Amonum melichroum).—Celebes. modesta, F. Muell. ex K. Schum. l. c. 318.—Austral. molucana, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. xc. —Ins. Molucc.

Nieuwenhuizii, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 86 .-

odontonema, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 65.—Ins. Bismarck. oxymitra, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 268.—Siam.

philippinensis, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 86.—Ins. Philipp. platychilus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 334.—China.

platynema, K. Schum. l. c. 438.—N. Guin. pterocalyx, K. Schum. l. c. 332.—N. Guin.

pterocarpa, K. Schum. l. c. 322.-N. Guin.

pubiflora, K. Schum. l. c. 313 (= Hellenia pubiflora).
—N. Guin.

pulchra, K. Schum. l. c. 348 (= Hellwigia pulchra).-N. Guin.

purpurata, K. Schum. l. c. 323 (= Guillainia purpurata). Polynes. occ.

Rolfei, K. Schum. l. c. 368.—Ins. Philipp.
Romburghiana, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 83.—
Arch. Mal.

rusescens, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 322 (= Amomum rusescens).—Zeylan.

Sanderae, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, 1. 245 .-N. Guin.

satsumensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. (1903) 247.- Japon.

Schlechteri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 438.—N. Guin. Schumanniana, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 84 .-

Formosa, scyphonema, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 438.-N. Guin.

siamensis, K. Schum. l. c. 357.—Siam. Stapfiana, K. Schum. l. c. 347.—Ins. Solomon.

tonkinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxxv.—Tonkin. trachyascus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

336.—Ins. Philipp. tricolor, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 245.—

Ins. Solomon.

ALSINASTRUM, Schur = Elatine, Linn. (Elatin.).

macropodum, Bub. Fl. Pyren. iii. 21 = E. macropoda.

octandrum, Bub. l. c. = E. Hydropiper.

ALSINE, Scop. (Caryophyll.).
[ARENARIA, Linn. I. K.]
axillaris, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii, 386 (= Stellaria axillaris),—Am. austr.
Baldwinii, Small, Fl. S. E. U. S. 422.—Am. bor.
chubutensis, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 386 (= Stellaria chubutensis).—Patag. Clementei, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 451.

-Eur. Curtisii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 274.-Am. bor.

debilis, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 386 (= Stellaria debilis).—Patag ; Fuegia. geniculata, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 140 (= Arenaria geniculata).—

glutinosa, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 67.

Jooi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 12.—Japon. lanceolata, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 387 (= Stellaria lanceolata).—Reg. Magell.

longifolia, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 29.-Am.

longipes, Shafer, l. c.—Am. bor. nemorum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 387 (= Stellaria nemorum).—Eur.; Am. austr.

ALSINE -

pontica, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx.

pubera, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 29.—Am. bor. rotundifolia, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 887 (=Stellaria rotundifolia).—Reg. Magell.

salina, Groves, in Bab. Man. Brit. Bot. ed. ix. 68 (= Lepigonum salinum).—Eur. tennesseensis, Small, Fl. S. E. U. S. 422.—Am. bor.

validus, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 69.—Am, bor.

ALSINELLA, Dill. ex Linn. = Sagina, Linn. (Carvo-

phyll.).

alpestris, Bub. Fl. Pyren. iii. 55 = S. Linnaei. filiformis, Bub. l. c. 57 = S. maritima. maritima. Bub. l. c. 56 = S. maritima. nodosa, Bub. l. c. 54 = S. nodosa.

procumbens, Bub. 1. c. 55 = S. procumbens. subulata, Bub. 1. c. 54 = S. subulata, Wimm. ALSINOPSIS, Small, Fl. S. E. U. S. 491 (1903).

CARYOPHYLLACEAE.
[ARENARIA, Linn. D. T. & H.]

brevifolia, Small, l. c. 420 (= Arenaria brevifolia).-Am. bor.

caroliniana, Small, l. c. 421 (= Arenaria caroliniana). -Am. bor.

glabra, Small, l. c. 420 (= Arenaria glabra).—Am. bor. groenlandica, Small, l. c. (= Stellaria groenlandica). -Am. bor.

macrantha, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 407. -Am. bor.

—Am. bor.
Nuttallii, Small, Fl. S. E. U. S. 420 (=Stellaria Nuttallii).—Am. bor.
patula, Small, l. c. (=Arenaria patula).—Am. bor.
stricta, Small, l. c. (=Arenaria stricta).—Am. bor.
texana, Small, l. c.—Am. bor.
uniflora, Small, l. c. (=Stellaria uniflora).—Am. bor.

ALSODEIA, Thou. (Violac.).

Bourdaisii, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 81= Ionidium ilicifolium.

Johnstonei, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 84 .-

Afr. trop. prasina, Stapf, l. c. 82.—Afr. trop.

ramiziana, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 22, nomen.—Bras.

Whytei, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 83.—Afr. trop.

ALSOMITRA, M. Roem. (Cucurb.).

graciliflora, Harms, in Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 602.—China.

ALSTONIA, R. Br. (Apocyn.).
Duerckheimiana, Schlechter, in Tropenpfl. vii. 528.—

parvifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 59.—Ins. Philipp.

ALSTROEMERIA, Linn. (Amaryll.). Hassleriana, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1101.—Parag.

nana, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 325 .- Patag.

ALTAMIRANIA, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. (1903) 106 = Aspiliopsis, Greenm. (Compositae). pachyphylla, Greenm. l. c. = Asp. pachyphylla.

ALTAMIRANOA, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 31. CRASSU-LACEAE.

[COTYLEDON, Linn. D. T. & H.]
Batesii, Rose, l. c. 32 (= Cotyledon Batesii).—Mexic.
calcicola, Rose, l. c. (= Sedum calcicola).—Mexic.
chihuahuensis, Rose, l. c. 33 (= Sedum chihuahuense). -Mexic.

Galeottiana, Mexic.

Galeottiana, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 51 (= Cotyledon Galeottiana).—Mexic.

Goldmani, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 32.—Mexic.

Hemsleyana, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 49 (= Sedum Batesii).—Mexic.; Am. cent.

Jurgensenii, Rose, l. c. 50 (=Cotyledon Jurgensenii).
—Mexic.

mexicana, Rose, l. c. 51 (= Umbilicus mexicanus).-Mexic.

VOL. IV.

ALTAMIRANOA:-

parva, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 32 (= Sedum parvum).—Mexic. scopulina, Rose, l. c.—Mexic.

ALTENSTEINIA, H. B. & K. (Orchid.). nervosa, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 8.—Chili.

ALTERNANTHERA, Forsk. (Amarant.). dolichocephala, Urb. Symb. Antill. iv. 221 (= Telanthera dolichocephala).—Ind. occ.
floridana, Small, Fl. S. E. U. S. 396 (= Telanthera

Horliana, Small, Rt. S. E. U. S. 5396 (= Ielanthera floridana).—Am. bor.
Hassleriana, Chod. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 355.—Parag.
mierophylla, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.
Ser. IV. i. no. 1, 154.—Reg. Argent.

ALTHAEA, Tourn. (Malvac.). angulata, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1065.—Turkestan.

ALYPUM, Fisch. = Globularia, Tourn. (Selag.). flexiramum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 14.
—Gallia. glaucescens, Jord. l. c.—Gallia.

ALYSSUM, Tourn. (Crucif.).
bulbotrichum, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring.
Bot. Ver. n. s. xx. 3.—As. Min.

cupreum, Freyn & Sint. ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 695.—As. cent.

Jonasianum, Coste & Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 426.—Eur. pannulosum, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring.

Bot. Ver. n. s. xx. 2.—As. Min.
paphlagonicum, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xx. 7=Schievereckia Bornmuelleri.

Preissmanni, Hayek, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 301.

ALYXIA, Banks (Apocyn.). diellipticocarpa, E. Heck. in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 217.—N. Caled.

elliptica, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. Bot. vi. 287.—Ins. Cook.

flavescens, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 261, nomen.—Cochinch. pisiformis, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.

AMALOCALYX, Pierre (Apocyn.).

microlobus, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 325, nomen.—Cochinch.

AMARANTELLUS, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, I. x. 348 (1901). AMARANTACEAE. argentinus, Speg. l. c. 344.—Reg. Argent.

AMARANTHUS, Linn. (Amarant.). cristulatus, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, I. x. 345.

—Reg. Argent. vulgatissimus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 135.—Reg. Argent.

AMARELLA, Gilib. = Gentiana, Linn. (Gentian.).

amarelloides, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 53 =
G. quinquestora.

anisosepala, Greene, I. c. = G. anisosepala. arctophila, Greene, I. c. = G. arctophila. auriculata, Greene, I. c. = G. auriculata. californica, Greene, l. c. 54.-Calif. cobrensis, Greene, l. c. 56.—Am. bor. conferta, Greene, l. c. 55.—Am. bor. Copelandi, Greene, l. c. 53 = G. Copelandi. distegia, Greene, l. c. = G. distegia. heterosepala, Greene, l. c. = G. heterosepala. Lemberti, Greene, l. c. 54.—Calif. Macounii, Greene, l. c.—Am. bor. microcalyx, Greene, 1. c. 53 = G. microcalyx. occidentalis, Greene, l. c. = G. occidentalis. plebeia, Greene, l. c. = G. Amarella. propinqua, Greene, l. c. = G. propinqua. revoluta, Greene, l. c. 55.—Am. bor. scopulorum, Greene, l. c .- Am. bor. scopuorum, Greene, l. c. 53 = G. strictiflora. tenuis, Greene, l. c. = G. Amarella. Wislizenii, Greene, l. c. = G. Wislizenii, Wrightii, Greene, l. c. = G. Wrightii.

AMARYLI, IS, Linn. (Amaryll.). Hassleriana, Chod. & Lendn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 422.—Parag.

AMBELANIA, Aubl. (Apocyn.). grandiflora, *Huber, in Bol. Mus. Para.* iii. (1902) 444.

AMBERBOA, Pers. = Contaurea, Linn. (Compos.).

[VOLUTARELLA, Cass. I. K. leucantha, Coss. ex Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 774.—Alger.
Saharae, Chevall. l. c. v. 442.—Afr. bor.

AMBLYANTHOPSIS, Mez, in Engl. Pflanzenreich,

Myrsin. 1902, 210. MYRSINACEAE. bhotanica, Méz, l. c. 211 (= Ardisia bhotanica).—Ind.

membranacea, Mez, l. c. (= Ardisia membranacea).-

AMBLYANTHUS, A. DC. (Myrsin.).

multiflorus, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 210. praetervisus, Mez, l. c .- Ind. or.

AMBLYSTIGMA, Benth. (Asclep.). pilosum, *Malme*, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 1, 18.

-Reg. Argent.

AMBULIA, Lam. = Limnophila, R. Br. (Scrophul.).

MBULIA, Lam. = Limnophila, R. Br. (Scrophul.).

Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 361.—Afr. trop.

dasyantha, Engl. & Gilg, 1. c. 362.—Afr. trop.

indica, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. ix. 181 = L. gratioloides.

trichophylla, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 429.—

As. or.

AMELANCHIER, Medic. (Rosac.).

Amelanchier, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 125 .-Serbia.

elliptica, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 66 .- Am.

gracilis, Heller, Muhlenbergia, ii. 59.—Calif. obovalis, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 434.—Am.

oreophila, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 65 .- Am.

subintegra, Greene, Pittonia, v. 109 .- Calif.

AMELLUS, Linn. (Compos.).

arenarius, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1013.—Afr. austr.

AMMANNIA, Linn. (Lythrac.).
alcalina, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 87.—Am. bor.

Friesii, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac. 50. -Reg. Argent.

AMMOCALLIS, Small, Fl. S. E. U. S. 935 (1903) = Lochnera, Reichb. (Apocyn.).
[Lochnera = Vinca, Linn. I. K.] rosea, Small, 1. c. 936 = L. rosea.

AMOMUM, Linn. (Scitamin.).
alpinum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 253;
in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xv. 170.—Afr. trop. bicorniculatum, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 229.—Borneo.

Bitacoum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 164.-

Afr. trop.
chaunocephalum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,
Zingib. 237.—N. Guin.
cuspidatum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 253;
in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xv. 171.—Afr. trop. echinosphaera, K. Schum. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 257, descr.—Tonkin.
elegans, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.
84.—Ins. Philipp.
gracilipes, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

252.—Borneo.

Harmsii, K. Schum. l. c. 256.—Sumatra.

hirticalyx, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 269.—

Holmesii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 256.—Ind. or.

Loheri, K. Schum. l. c. 247.—Ins. Philipp.

longibractea, K. Schum. l. c. 248.—Sumatra. longipes, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 73.—Java.

AMOMUM:-

Loroglossum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 258.
—Reg. Himal.

macropodum, Gagnep. l. c. li 450.—Hab.? platyandrum, Gagnep. l. c. 451.—Hab.? polycarpum, K. Schum. in Engl. Pflansenreich,

Zingib. 226, descr.—Celebes.

procurrens, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 254.— N. Guin.

propinquum, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 84.—Ins. Philipp. pseudofoetens, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 23;

pseudotoetens, Valet. in Bull. Inst. Buttens. XX. 23; et in Ic. Bogor. t. 159.—Java. robustum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 253.—Penius. Mal. Schlechteri, K. Schum. l. c. 437.—N. Guin.

stipulatum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 260 .-Afr. trop. tephrodelphys, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,

Zingib. 248.—Sumatra.

thyrsoideum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 256. -Tonkin.

trilobum, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 85.—Ins. Philipp. trilobum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 453.—

truncatum, Gagnep. l. c. l. 164.—Celebes. Vespertilio, Gagnep. l. c. xlix. 255.—Tonkin. Walang, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 44.—Java.

Warburgii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 257 (= Costus Warburgii).—Ins. Philipp. xanthoparyphe, K. Schum. l. c. 224.—N. Guin.

AMOORA, Roxb. (Meliac.).

Aheniana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii, 24.—Ins. Philipp.
Elmeri, Merrill, l. c. xxix. 23.—Ins. Philipp. lepidota, Merrill, l. c. xvii. 23.—Ins. Philipp. macrocarpa, Merrill, l. c. 24.—Ins. Philipp.

AMORPHA, Linn. (Legum.). angustifolia, Boynton, in Biltm. Bot. Studies, i. 139 .-Am. bor.

montana, Boynton, l. c. 138.—Am. bor. nitens, Boynton, l. c. 139.—Am. bor.

AMORPHOPHALLUS, Blume (Arac.) abyssinicus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 160 (= Arum abyssinicum).—Afr. trop. accrensis, N. E. Br. l. c. 157.—Afr. trop. angolensis, N. E. Br. l. c. 156 (= Hydrosme angolensis).

-Afr. trop.

angustilobum, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1696. Austral.

Austral.

Barteri, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 151

(=Hydrosme Fontanesii).—Afr. trop.

Baumannii, N. E. Br. l. c. 153 (=Hydrosme Bau-

mannii).—Afr. trop.
calabaricus, N. E. Br. l. c. 155.—Afr. trop.
carnea, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 47.—
Penins. Mal.

dracontioides, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 148 (= Hydrosme dracontioides).—Afr. trop. Fischeri, N. E. Br. l. c. 158; Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 777 (= Hydrosme Fischeri).—Afr. trop.

flavovirens, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 153.

—Afr. trop. gallaensis, N. E. Br. l. c. 155 (= Hydrosme gallaensis).

—Afr. trop. Goetzei, N. E. Br. 1. c. 150 (=Hydrosme Goetzei).— Afr. trop.

gratus, N. E. Br. l.c. 151 (= Hansalia grata).—Afr.trop. hainanica, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 183. —Hainan.

Henryi, N. E. Br. l. c. 181.—Formosa, hirtus, N. E. Br. l. c.—Formosa.
Johnsoni, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 156. —Afr. trop. laxiflorus, N. E. Br. l. c. 152 (= Hydrosme sparsiflora).

—Afr. trop. Leopoldianus, N. E. Br. l. c. 157 (= Hydrosme Leopol-

diana).—Afr. trop. maculatus, N. E. Br. l. c. 155.—Afr. trop.

malaccensis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 46.—Penins. Mal.

Mannii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 159 .-Afr. trop.
maximus, N. E. Br. l. c. 157 (= Hydrosme maxima).

-Afr. trop.

AMORPHOPHALLUS:-

minor, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 46.—Penins. Mal.

Preussii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 152 (= Hydrosme Preussii).—Afr. trop.

Schweinfurthii, N. E. Br. l. c. 149 (= Hydrosme Schweinfurthii).—Afr. trop. Staudtii, N. E. Br. l. c. 154 (= Hydrosme Staudtii).—

Afr. trop.
Teuszii, N. E. Br. l. c. 149 (=Hydrosme Teuszii).—

Afr. trop. Zenkeri, N. E. Br. l. c. 159 (=Hydrosme Zenkeri). -Afr. trop.

AMPELOCISSUS, Planch. (Vitac.).

[VITIS, Linn. I. K.] brunneo-rubra, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

293.—Afr. trop. Dekindtiana, Gilg, in Engl. Yahrb. xxxii. 132.—Afr.

gracilipes, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 90 .-Afr. trop.

AMPELOPSIS, L. C. Rich. (Vitac.).

[VITIS, Linn. I. K.] japonica, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 113

(=Paullinia japonica).—Japon.
mexicana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 51.—Mexic.

AMPHIDOXA, DC. (Compos.).

adscendens, O. Hoffm. ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 56.—Afr. austr. lasiocephala, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 411.—Afr. trop.

AMPHILOPHIS, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. (1901) 71. GRAMINEAE. [Andropogon, Linn. D. T. & H.]

barbinodis, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 65 (= Andropogon barbinodis).—Am. bor. exaristatus, Nash, l. c.—Am. bor. perforatus, Nash, l. c. 66 (=Andropogon perforatus).

—Am. bor.

Torreyanus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 71 (= Andropogon Torreyanus).—Am. bor.

AMPHILOPHIUM, Kunth (Bignon.)

Aschersonii, Ule, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 549.—Peruv.

oxylophium, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 119. —Am. cent.

purpureum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 220 .-

AMPHIPOGON, R. Br. (Gramin.).

restionaceus, Pilg. ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 72 .-- Austral.

AMPHIPTERYGIUM, Schiede ex Schlechtend. in Linnaea, xvii. (1843) 746 = Juliania, Schlechtend. (Julianiac.).

(Julianiac.).

amplifolium, Hemsl. & Rose, in Ann. Bot. xvii. 444

= J. amplifolia.

glaucum, Hemsl. & Rose, l. c. 445 = J. glauca.

Huaucui, Hemsl. & Rose, l. c. = J. Huaucui.

molle, Hemsl. & Rose, l. c. 444 = J. mollis.

AMPHIRRHOX, Spreng. (Violac.). juruana, Ule, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 156.—Bras.

AMPHORANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 305, 408 = Phaeoptilum, Radlk. (Nyctag.). spinosus, S. Moore, Il. cc .= P. spinosum.

AMSINCKIA.

coides).-Patag.

patagonica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 39.—Patag. pseudolycopsioides, Speg. l. c. (errore pseudolycopsi-

AMSONIA, Walt. (Apocyn.). ludoviciana, Small, Fl. S. E. U. S. 935.—Am. bor. texana, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 2.—Am. bor.

AMYGDALUS, Tourn. = Prunus, Linn. (Rosac.) Aitchisoni, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. xiv. 94.—Afghan.

bucharica, Korsh. l. c. 92 .- As. cent. Fenzliana, Korsh. l. c. 91 = P. Fenzliana. kuramica, Korsh. l. c. 93.—Afghan. AMYGDALUS:-

Petunnikowi, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 16.-Turkestan.

tangutica, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. xiv. 94.—China.

AMYLOCARPUS, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. (1902) 69. PALMAE. acanthocnemis, Barb. Rodr. l. c. 71 (=Bactris acanthocnemis).—Bras.

arenarius, Barb. Rodr. l. c. 72 (= Bactris arenaria).-

cuspidatus, Barb. Rodr. l. c. (Bactris cuspidata).—Bras. ericetinus, Barb. Rodr. l. c. 71 (= Bactris ericetina).—

formosus, Barb. Rodr. l. c. 72, nomen.—Bras. geonomoides, Barb. Rodr. l. c. (= Bactris geonomoides).

hirtus, Barb. Rodr. l. c. (=Bactris hirta).—Bras, hylophilus, Barb. Rodr. l. c. (=Bactris hylophila).—

linearifolius, Barb. Rodr. l. c. (= Bactris linearifolia). -Bras.

Marayá-y, Barb. Rodr. l. c. (= Bactris Maraja).-

microspathus, Barb. Rodr. l. c. (= Bactris microspatha). -Bras.

mitis, Barb. Rodr. l. c. (= Bactris mitis).—Bras. pectinatus, Barb. Rodr. l. c. (= Bactris pectinata).—

platispinus, Barb. Rodr. l. c. nomen.-Bras. pulcher, Barb. Rodr. l. c. (= Bactris pulchra).—Bras. setipinnatus, Barb. Rodr. l. c. (errore settipinnatus)

(= Bactris setipinnata).—Bras. simplicifrons, Barb. Rodr. l. c. 71 (=Bactris simplicifrons).—Bras. syagroides, Barb. Rodr. l. c. 72 (= Bactris syagroides).

Bras. tenuissimus, Barb. Rodr. l. c. nomen.—Bras. xanthocarpus, Barb. Rodr. l. c. 71 (= Bactris xantho-

ANABASIS, Linn. (Chenopod.). hispanica, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 66.—Hispan. wathanica, Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel.

1903, 201.—As. cent.

ANACAMPSEROS, Linn. (Portul.).
Alstonii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 51.—Afr. austr.
Dinteri, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 873.—

Afr. trop. ANADENDRUM, Schott (Arac.).

angustifolium, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 272.— Malaya.

carpa).-Bras.

ANAGALLIS, Tourn. (Primul.).
Baumii, Knuth, in Engl. Pflansenreich, Primul. 333.

—Afr. trop.

Dekindtiana, Gilg, ex Knuth, l. c. 333 = pulchella, filifolia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 325.—Afr. trop.

Hanningtonii, Baker, in Kew Bull. 1901, 127 .- Afr.

trop.
kilimandscharica, Knuth, in Engl. Pflanzenreich,
Primul. 326.—Afr. trop.
kingaensis, Engl. Jahrb. xxx. 371.—Afr. trop.

ANAPHALIS, DC. (Compos.). alpicola, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 151.—

chilensis, Reiche, Fl. Chile, iv. 46.—Chili. occidentalis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 46.—Calif.

ANARTHRIA, R. Br. (Restiac.). calovaginata, Gilg, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 87.—Austral.

ANARTHROPHYLLUM, Benth. (Legum.). Negeri, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 489.—Reg. argent.

patagonicum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 261.—Patag.

Prichardi, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 331.—Patag. pungens, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 521.—Reg. Argent.

subandinum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 259.—Patag.

ANASTRAPHIA, D. Don (Compos.). bahamensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 415.—Ind. occ. oligantha, *Urb. l. c.* 417.—Ind. occ. Picardae, Urb. l. c. 414.-Ind. occ.

ANASTROPHUS, Schlecht. = Paspalum, Linn. (Gramin.). paspaloides, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 75 = P.

Waltherianum.

ANCHOMANES, Schott (Arac.). abbreviatus, Engl. Jahrb. xxxvi. 237.—Afr. trop.

ANCHONIUM, DC. (Crucif.).
persicum, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1265 (= Matthiola persica).—Oriens.

ANCHUSA, Linn. (Borag.). Claryi, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 232. -Afr. bor.

ANCISTRELLA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvii. (1903) 155 = Ancistrocladus, Wall. (Dipterocarp.). Barteri, Van Tiegh. l. c. = Ancistrocladus Barteri.

ANCISTROCLADUS, Wall. (Dipterocarp.).
Barteri, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1903, 154.—Afr.

Thwaitesi, Van Tiegh. l. c .- Zeylan.

ANCOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 544 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.).

[OURATEA, Aubl. = Gomphia, Schreb. I. K.]

hemiodonta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xvi. 226. = O. semiserrata.

longifolia, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. 544 = O. longifolia.

ANDIRA, Lam. (Legum.).

jamaicensis, Urb. Symb. Antill. iv. 298 (= Geoffraea jamaicensis).—Ind. occ.

ANDROCYMBIUM, Willd. (Liliac.). albanense, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 123.—Afr. hantamense, Engl. Jahrb. xxxii. 89.-Afr. austr.

ANDROPOGON, Linn. (Gramin.).

andongensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 454 (= Cymbopogon andongensis).—Afr. trop. androphilus, Stapf, in Journ. de Bot. xix. 103.—

Afr. trop. arrectus, Stapf, l. c. 101.—Afr. trop.

Calamus-aromaticus, Royle, Essay Antiq. Hindoo Medicine, 33, 83; Illustr. Bot. Himal. t. 97= pachnodes.

chrysocomus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 70.

—Am. bor. corymbosus, Nash, l. c. 69.—Am. bor. formosanus, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 371. -China.

glauco-purpureus, Stapf, in Journ. de Bot. xix. 102. —Afr. trop. goyazensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 152.

-Bras.

gracilior, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 63 .- Am. bor. Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 266.

-Parag. himalayensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 421.—Ind. or.

ingratus, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 151 .-Bras.

littoralis, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 69 .-Am. bor.

Matteodanum, Chiov. in Ann. di Bot. Roma, ii. 365 .-

Afr. trop. palustris, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 137.—Bras. paucipilus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 70.—

perangustatus, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 62 .-

Am. bor.
phoenix, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 454
(=Cymbopogon phoenix).—Afr. trop.
Selloanus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 266.

-Parag. subtenuis, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 63.-Am. bor. tenuislorus, Stapf, in Journ. de Bot. xix. 103.—Afr. trop. tremulus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 765.

—Afr. trop.
trepidarius, Stapf, in Journ. de Bot. xix. 100.—Afr. trop.
vagans, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 375.—China.
Welwitschii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1, 454
(= Cymbopogon Welwitschii).—Afr. trop.

ANDROPOGON:-

zizanioides, Urb. Symb. Antill. iv. 79 (=Phalaris zizanioides).—Ind. occ.

ANDROSACE, Tourn. (Primul.).

akbajtalensis, Derganc, ex O. Fedtsch. Pl. Pamir, 50. -As. cent.

apus, Franch. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 208 .- As. cent.

bryomorpha, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 175. -As. cent

Duthieana, Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 193.—Reg. Himal. Engleri, Knuth, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

84.—China.

eritrichioides, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 420.—Ind. or.

ferruginea, Watt, ex Knuth, in Engl. Pflansenreich, Primul. 208.—Ind. or. flaccida, Hook. f. ex Knuth, l. c. 174 = geranii olia.

fragilis, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 48 .-Ind. or.

hirsuta, Auct. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 190 = Chamaejasme.

Laxmanniana, Auct. ex Knuth, l. c. 192 = villosa. oculata, Hort. ex Knuth, l. c. 219.—Quid?

Paxiana, Knuth, in Engl. Fahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 84.—China.

pedicellata, Royle, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 174 = geraniifolia.
Poissonii, Knuth, l. c. 203.—Reg. Himal.
Prattiana, Knuth, l. c. 184.—China.

puberulenta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club. 1903, 260. -Am. bor.

Salasii, F. Kurtz, in Bot. Acad. Ci. Cordoba, xv. 513, nomen.-Reg. Argent.

spinulifera, Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 184.—China.

tibetica, Knuth, l. c. 187.—Reg. Himal.; China. Tschuktschorum, Knuth, l. c. 200.—Sibir. Vegae, Knuth, l. c. 201.—Sibir.

ANDROSIPHONIA, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 101. PASSIFLORACEAE. adenostegia, Stapf, I. c.—Afr. trop.

ANDROTIUM, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2763 (1903).

ANACARDIACEAE.
astylum, Stapf, l. c.—Borneo.

ANDRYALA, Linn. (Compos.).

canariensis, Lowe, Man. Fl. Madeir. 564 = pinnatifida.

minuta, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 223.—Sicil.

ANEILEMA, R. Br. (Commel.).

angolense, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 67.—Afr. trop. angustifolium, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

151.-China.

chrysanthum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 376.-Afr. trop.

formosanum, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 152.—Formosa

Nicholsoni, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 70.—Afr. trop. nyasense, C. B. Clarke, l. c. 66.—Afr. trop.

paraguayensis, C. B. Clarke, ex Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 437.—Parag. paucifolium, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

153.—China. plagiocapsa, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 184.—Afr. trop. Rendlei, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 68.

-Afr. trop. rhodospermum, K. Schum. ex C. B. Clarke, 1. c. 72=

lanceolatum. Russegeri, C. B. Clarke, l. c. 75 (= Lamprodithyros

Russegeri).—Afr. trop.
Schlechteri, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 376.—

Afr. austr.

Smithii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 70.—Afr. trop. somaliense, C. B. Clarke, l. c. 69.—Afr. trop.

somdanicum, C. B. Clarke, l. c. 71.—Afr. trop. soudanicum, C. B. Clarke, l. c. 71.—Afr. trop. Spekei, C. B. Clarke, l. c. 72.—Afr. trop. Taylori, C. B. Clarke, l. c. 73.—Afr. trop. Whytei, C. B. Clarke, l. c. 72.—Afr. trop.

ANEMONE, Linn. (Ranunc.). amurensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 262 .- China. ANEMONE:-

balkana, Guerke, Pl. Eur. ii. 460 (= Pulsatilla bal-

kana).—Bulgar.
begoniifolia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog.
Bot. Sér. III. xi. (1902) 46.—China.
Boissiaei, Léveillé & Vaniot, l. c. 47.—China.

bolzanensis, Guerke, Pl. Eur. ii. 461 (=Pulsatilla bolzanensis).—Hybr.

gelida, Maxim. in Act. Hort. Petrop. xi. (1890) 21 .--

hirsutissima, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 69 (=Pulsatilla hirsutissima).—Ins. Kurile. Leveillei, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxx. 5.

lithophila, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 152. -Am. bor.

myriophylla, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 204.-Patag.

Piperi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 153 .-Am. bor.

Prattii, Huth, ex Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 4.—China.

Scabiosa, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog.

Bot. Ser. III. xi. (1902) 47.—China. subalbida, ford. in ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 33.—Gallia.

tuberosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 151 .-Am. bor.

Ulbrichiana, Diels, ex Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx, 4.—China.

Wilsoni, Ulbr. l. c. 2.-China.

ANEMOPAEGMA, Mart. (Bignon.).

grandiflorum, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 434.—Ind. occ.

longipetiolatum, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 82.—Parag.

ANGELICA, Riv. (Umbell.).

crucifolia, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxv. (1905) 170. -Corea.

Dielsii, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 850.—China.

Fargesii, Boissieu, l. c.-China.

Augesii, Boissieh, l. c.—China.
flaccida, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 431.—As. or.
ibukiensis, Mak. ex Yabe, in Yourn. Coll. Sci. Tokyo,
xvi. IV. 68 (= Ligusticum ibukiense).—Japon.
Matsumurae, Yabe, l. c. 85.—Japon.

nikoensis, Yabe, l. c. 84.—Japon. pseudo-selinum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 848.—China.

saxicola, Mak. ex Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo,

xvi. IV. 84.—Japon. shikokiana, Mak. ex Yabe, l. c. 83.—Japon. Uchiyamae, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 107.—

utilis, Mak. ex Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. Iv. 79.—Japon. villosa, C. P. Smith, in Proc. Indiana Acad. Sci.

1903 (1904) 135.—Am. bor.

ANGELONIA, Humb. & Bonpl. (Scrophul.) cubensis, Robins. in Urb. Symb. Antill. ii. 458.- Ind.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 404. -Parag.

ANGIANTHUS, Wendl. (Compos.).

connatus, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 24.—Austral.

ANGRAECUM, Bory (Orchid.).
affine, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 19, descr.— Afr. trop.

biloboides, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 144 .-

Afr. trop. calanthum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 20, descr.—Afr. trop.

crinale, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 320 .- Afr. trop. curvatum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 22 (= Mystacidium curvatum).—Afr. trop.

curvipes, Schlechter, l. c. 21, descr.—Afr. trop. filicomoides, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 21.—

Afr. trop. filifolium, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 21, descr.—Afr. trop.

filiforme, Schlechter, l. c. 21 (= Listrostachys filiformis). -Afr. trop

filipes, Schlechter, l. c. 22, descr.—Afr. trop.

ANGRAECUM:—
Gentilii, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 140.—

Goetzeanum, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxx. 289.—Afr.

ischnopus, Schlechter, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

iv. 170.—Afr. trop. konduensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 321.—

Afr. trop.

Laurentii, Wildem. l. c. 322.—Afr. trop.

Lujaei, Wildem. l. c. 142.—Afr. trop. macrorrhynchium, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 22, descr.—Afr. trop.

micropetalum, Schlechter, l. c. 23, descr.—Afr. trop. Plehnianum, Schlechter, l. c. 24, descr.—Afr. trop. Rothschildianum, O'Brien, in Gard. Chron. 1903, II.

130.—Afr. trop. scabripes, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 73.—Afr. trop. scandens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 24, descr.

—Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 21.

—Afr. trop. viridescens, Wildem. Enum. Pl. Laurent. 61 (= Mysta-

cidium Laurentii).—Afr. trop. Voeltzkowianum, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 116.

zigzag, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 143 .- Afr. trop.

ANGURIA, Tourn. (Cucurb.). Keithii, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 69.—

ovata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 112 .-Am. cent.

ANGURIOPSIS, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. (1905) 697. CUCURBITACEAE. margaritensis, J. R. Johnston, l. c.—Venez.

ANIBA, Aubl. (Laurac.).

megacarpa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2751-2.— Ins. Trinitatis.

ANIDRUM, Neck. = **Bifora**, Hoffm. (Umbell.). flosculosum, Calest. in Martelli, Webbia, 273 = B. testiculata.

ANISACANTHUS, Nees (Acanth.).
Gonzalezii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 89. -Mexic

ANISOMERIS, Presl = **Chomelia**, Jacq. (Rubiac.).

Pohliana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 175 = C. Pohliana.

ANISOPAPPUS, Hook. & Arn. (Compos.). gracilis, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 416.—Afr. trop.

subdiscoideus, O. Hoffm. l. c .- Afr. trop. ANISOPHYLLEA, R. Br. (Rhizophor.).

fruticulosa, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 313.—Afr. trop.

ANISOPTERA, Korth. (Dipterocarp.). calophylla, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 22.—Ins. marginatoides, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 44.—Siam.

ANISOPUS, N. E. Br. (Asclep.).
bicoronata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 416
(= Marsdenia bicoronata).—Afr. trop.

ANISUM, Riv. = Pimpinella, Linn. (Umbell.). creticum, Calest. in Martelli, Webbia, 162 = P. cretica, Poir.

ANODA, Cav. (Malvac.).

rubra, Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1902, 42 (= Sida rubra).—Mexic.

ANOGRA, Spach (Onagrac.)

[OENOTHERA, Linn. I. K.] cinerea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 570.-Am. bor.

latifolia, Rydb. l. c .- Am. bor.

Nuttallii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 368 (= Oenothera Nuttallii).—Am. bor. violacea, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 242.—Am. bor.
Vreelandii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 570.
—Am. bor.

ANOIGANTHUS, Baker (Amaryll.).

gracilis, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 276.—Afr. trop.

ANOMOPANAX, Harms, ex Dalla Torre & Harms, Gen. Siphon. 364 (1903); et in Ann. Jard. Buitenz. xix. (1904) 13. ARALIACEAE.

celebicus, Harms, in Ann. Jard. Buitenz. xix. (1904) 14.—Celebes.

philippinensis, Harms, l. c. 15.—Ins. Philipp. Schlechteri, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 332.—N. Guin.

Warburgii, Harms, in Ann. Fard. Buitens. xix. (1904) 15.—Celebes.

ANONA, Linn. (Anonac.).
falsifolia, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.
14, nomen.—Bras.

glaucophylla, R. E. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1172.—Parag. imbitibana, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.

14, nomen.-Bras.

jamaicensis, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 701.—Jamaica.

minensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.

14, nomen.—Bras. nutans, R. E. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1171.—Parag. paraguayensis, R. E. Fries, l. c.—Parag. scandens, Diels, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 134.—Peruv.

sericea, Dunal, ex Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 700, descr. emend.—Am. austr. uncinata, Sprague, l. c. 701.—Am. cent.

ANOTIS, DC. (Rubiac.).
papuana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 391.-N. Guin.

ANOTITES, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1905) 97. CARYOPHYLLACEAE. alsinoides, Greene, l. c. 99.—Am. bor. Bakeri, Greene, l. c. 102.—Am. bor.

Daken, Greene, l. c. 102.—Am. bor. costata, Greene, l. c. 100.—Am. bor. debilis, Greene, l. c. 104.—Am. bor. diffusa, Greene, l. c. 93.—Calif. discurrens, Greene, l. c. 103.—Am. bor. Dorrii, Greene, l. c. 101 (= Silene Dorrii).—Am. bor. elliptica, Greene, l. c. 103.—Am. bor. balanhila, Greene, l. c. 103.—Am. bor.

Jonesii, Greene, l. c. 101.—Am. bor. Jonesii, Greene, l. c. 101.—Am. bor. latifolia, Greene, l. c. 102.—Am. bor. macilenta, Greene, l. c. 100.—Am. bor.

Menziesii, Greene, l. c. 98 (= Silene Menziesii).-Am. bor.

nodosa, Greene, l. c. 100.—Am. bor. picta, Greene, in Ottawa Naturalist, xix. 165.— Am. bor.

tenerrima, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 104.—Am. bor. tereticaulis, Greene, l. c. 105.—Am. bor. villosula, Greene, l. c. 104.—Am. bor. viscosa, Greene, l. c. 98.—Am. bor.

ANTENNARIA, Gaertn. (Compos.).

acuminata, Greene, in Ottawa Naturalist, xvii. 202. —Am. bor. austromontana, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus.

xxiii. 703.—Am. bor. borealis, Greene, in Pittonia, iv. 85 = pallida. callilepis, Greene, in Ottawa Naturalist, xvii. 201.—

Am. bor.

concinna, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii.

705.—Am. bor.

formosa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 145.—Am. bor. Hendersoni, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 221.—Am. bor.

lanulosa, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 38 .-Am. bor.

latisquama, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 41. -Am. bor

latisquamea, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1905) 145 .-Am. bor.

leucophaea, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 221.—Am. bor.

maculata, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 39 .-

Am. bor. mesochora, Greene, Pittonia, v. 111.—Am. bor. microphylla, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 975.—Am. bor. oxyphylla, Greene, Pittonia, iv. 284.—Am. bor. pallida, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii. 700.—Alaska.

ANTENNARIA:-

Piperi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 21 .-Am. bor.

Sansonii, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 37 .-Am. bor.

sedoides, Greene, l. c.—Am. bor. Sierrae-Blancae, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 127.—Am. bor.

speciosa, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii. 705.—Calif. stenolepis, Greene, in Ottawa Naturalist, xvii. 201 .-

Am. bor. tomentella, E. Nelson, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxiii.

701.—Am. bor.

ANTHEMIS, Mich. (Compos.).

aeolica, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 84.—Sicil. brevifolia, Lojac. l. c. 81.—Sicil. Callieri, Velen. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 48 .-

Tauria. carthaginensis, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 70; et ex Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 92.— Hispan.

concolor, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 87.—Sicil. Cupaniana, Tod. in Lojac. l. c. 77.—Sicil. Georgieviana, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 29.—

Bulgar. Ismelia, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 78.—Sicil.

leucopilodes, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 19.—As. Min.

lonadioides, Hochr in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, vii-viii (= Rhetinolepis lonadioides).-Alger.

lopadusana, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 85.—Sicil. orbelica, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 155.—Eur.

Palumbi, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 91.—Sicil. panachaica, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 57.— Eur. riloensis, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 6.—Bulgar.

sicula, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 84.—Sicil. virescens, Velen. in Sits. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 5.—Bulgar.

ANTHEPHORA, Schreb. (Gramin.). cristata, Hack. in Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. 255.—Afr. trop. elongata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 2 .-

Afr. trop.

ANTHERICUM, Linn. (Liliac.). cirrifolium, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 937.-Afr. austr.

Conrathii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 997.—Afr. austr.

divaricatum, Baker, ex Schins, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 174.—Afr. austr. drepanoides, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix.

71.—Mexic.

durangense, Greenm. l. c. 72.—Mexic. hereroense, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 857.—Afr. trop.

Junodi, Baker, ex Schinz, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 175.—Afr. austr.

Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 39 .- Afr. trop. liliagastrum, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped, 188.—Afr. trop.

lowryense, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 996.—Afr. austr.

macranthum, Baker, ex Schinz, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 175.—Afr. austr. Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 72 .-

Mexic. oligotrichum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

996.—Afr. austr. pallidiflavum, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 187.—Afr. trop.

pretoriense, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

780.—Afr. austr. Radula, *Baker*, *l. c.* 781.—Afr. austr. Rehmanni, *Baker*, *l. c.*—Afr. austr.

stenophyllum, Baker, l. c.—Afr. austr. subulatum, Baker, l. c. 782.—Afr. austr. tortile, Baker, l. c. iv. 996.—Afr. austr.

vaginatum, Baker, l. c. 997.—Afr. austr. vestitum, Baker, ex Schinz, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 174.—Afr. austr.

Warneckei, Engl. Jahrb. xxxii. 91.—Afr. trop. xylorrhizum, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 187.—Afr. trop.

Zenkeri, Engl. Jahrb. xxxii. 91 .- Afr. trop.

ANTHOCLEISTA, Afzel. (Logan.).

Baertsiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 829.—Afr. trop.

insulana, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 186 .-Afr. trop.

procera, Lepr. ex Bureau, Thèse Logan. 77.-Afr. trop. pulcherrima, Gilg, in Engl. Fahrb. xxx. 374.—Afr. trop.

ANTHOLYZA, Linn. (Irid.). Cabrae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 15 .-

Afr. trop.

Afr. trop. Descampsii, Wildem. l. c. Sér. IV. 18.—Afr. trop. Gilletii, Wildem. l. c. 19.—Afr. trop. magnifica, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

201.—Afr. trop.

Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1007.—Afr. austr.

ANTHOSPERMUM, Linn. (Rubiac.)

cliffortioides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 416 .-

Afr. trop.

Holtzii, K. Schum. l. c. xxxiv. 340.—Afr. trop. leuconeuron, K. Schum. l. c. xxx. 416.—Afr. trop. Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 253 .- Afr. trop. Rosmarinus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 417. Afr. trop.

ANTHOXANTHUM, Linn. (Gramin.).

Hookeri, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 380 (= Ataxia Hookeri).—Ind. or.; China. laxiflorum, Bub. Fl. Pyren. iv. 264 = Puelii. pauciflorum, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. lxxiv. 116.—Turcia.

ANTHRISCUS, Bernh. (Umbell.).

dissectus, C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot. i. 326.—Afr. trop.

glacialis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 145 .-As, cent.

ANTHURIUM, Schott (Arac.).

acrobates, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 276; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 128.—Ecuador. adsimile, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 219.— Ecuador.

agoyanense, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 203 .-Ecuador.

alatum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 276 .- N. Granat.

albidum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 251 .-Ecuador.

albispatha, Sod. l. c. 261.—Ecuador. albo-virescens, Sod. l. c. 252.—Ecuador. alegriasense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 220.—N.

amazonicum, Engl. l. c. 194.—Bras. anceps, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 215.— Ecuador.

angamarcanum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 200; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 109.—Ecuador. annulatum, Sod. l. c. xv. 303; l. c. 14.—Ecuador. antioquiense, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 174.—

argyrostachyum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 104; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 90.—Ecuador. aristatum, Sod. l. c. xv. 469; l. c. 51.—Ecuador. atroviride, Sod. l. c. xvi. 12; l. c. 68.—Ecuador.

baezanum, Sod. in. Revista Chil. Hist. Nat. ix. 255 .-Ecuador.

barbacoasense, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 156. -N. Granat.

Barclayanum, Engl. l. c. 79 .- N. Granat.

Blanchetianum, Engl. l. c. 168.—Bras.
brachypodum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 192;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 99.—Ecuador.
brevipes, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 195.—

Ecuador.

Briosianum, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 222 .-Ecuador.

buglossum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 9; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 160.—Ecuador. Bullianum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 120.—

Hab.? bullosum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 249.-

Ecuador.

cabrerense, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 240.-N. Granat.

cachabianum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 197. -Ecuador.

cainarachense, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 192 .-Perny.

ANTHURIUM:-

Camposii, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 258 .-Ecuador.

canaliculatum, Sod. l. c. 245.—Ecuador.

carneospadix, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 194.—

caulorrhizum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 211. -Ecuador

chlorocarpum, Sod. l. c. 251 - Ecuador.

chlorostachyum, Sod. Diagn. 11 = malacophyllum. chorense, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 128.-N. Granat.

citrifolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 301; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 11.—Ecuador. clathratum, Sod. l. c. xvi. 100; l. c. 86.—Ecuador. cochliodes, Sod. l. c. xvii. 164; l. c. 198.—Ecuador.

conterminum, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 67 .-

cordulatum, Sod. l. c. 223.—Ecuador.

coripatense, N. E. Br. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 255.—Bolivia.

corrugatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 97; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 82.—Ecuador. crebrinerve, Sod. l. c. 91; l. c. 76.—Ecuador. cultrifolium, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 202.

-Ecuador.

cupreonitens, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 238 .-N. Granat

curvatum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 198 .-Ecuador.

cuspidiferum, Sod. l. c. 207.-Ecuador.

cymbispatha, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 106; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 93.—Ecuador. dendrobates, Sod. l. c. xvii. 159; l. c. 192.—Ecuador.

dictyophyllum, Sod. l. c. xvi. 99; l. c. 84.-Ecuador. discolor, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 262 .-Ecuador.

divaricatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 251;

Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 207.—Ecuador. dolichophyllum, Sod. l. c. 341; l. c. 180.—Ecuador. dolichostachyum, Sod. l. c. xvi. 198; l. c. 104 bis.— Ecuador.

elatius, Sod. l. c. 8; l. c. 62.—Ecuador. elegantulum, Sod. l. c. 419; l. c. 136.—Ecuador. ellipsoideum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. iv. 80. Ecuador.

Engleri, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 5; Contrib.

Fl. Ecuat. Monog. ii. 59.—Ecuador.
Ernesti, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 80.—Peruv.
erythrocarpum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 339;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 169.—Ecuador.

esmeraldense, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 253. -Ecuador.

exstipulatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 92; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 77 (errore extipulatum) .-Ecuador.

fasciale, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 204 .--Ecuador. furcatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 168;

Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 203.- Ecuador.

fusco-punctatum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 195.-Ecuador. Gaffurii, Sod. l. c. 263.—Ecuador.

Gilgii, Sod. l. c. 208 .- Ecuador.

glanduligerum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 97 .-N. Granat.

glaucophyllum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 254.—Ecuador.

gracilescens, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 393; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 35.—Ecuador. grande, N. E. Br. ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.

204.—Bolivia.

Greigii, Hort. ex Engl. l. c. 281.—Hab.?

guallupense, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 243. -Ecuador.

hastaefolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 191; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 97.—Ecuador.

hastiserum, Hort. in Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 195.--Hybr.

Hrubyi, Hort. ex Engl. l. c. 245 .- Hybr.

huallagense, Engl. l. c. 132.—Peruv. huamaliesense, Engl. l. c. 193.—Peruv. huanucense, Engl. l. c. 165.—Peruv.

hybridum, Hort. ex Engl. l. c. 228 .- Hybr. hylaeum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 95; Contrib.

Fl. Ecuat. Monog. ii. 79.—Ecuador. hylophilum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 207. -Ecuador.

ANTHURIUM:-

interruptum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 301; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 13.—Ecuador.

itanhaense, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 166 .-Bras.

Jenmanii, Engl. l. c. 72.—Guiana.

Johnii, Engl. l. c. 119.—Am. cent. joseanum, Engl. l. c. 68.—Am. cent. julospadix, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 199.—

Ecuador.

Kellerianum, Hort. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 195.—Hybr.

laciniosum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 300; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 10.—Ecuador. Lancea, Sod. l. c. xvi. 273; l. c. 123.—Ecuador.

lanceum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 140.—Hybr. latecordatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 8; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 158.—Ecuador.

latemarginatum, Sod. l. c. xvi. 194; l. c. 100.—Ecuador. latifolium, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 226; et in Revista Chil. Hist. Nat. iv. 78.—Ecuador.

latissimum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 292 .-Peruv.

leonianum, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 21 .-Ecuador.

lepturum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 458; Contrib.

Fl. Ecuat. Monog. ii. 37.—Ecuator. leucostachyum, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii.

221.-Ecuador. Leveillei, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 260 .-

Ecuador.

lineolatum, Sod. l. c.—Ecuador. Lingua, Sod. l. c. 245.—Ecuador.

linguifolium, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 162 .-Ecuador.

litanum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 242 .-Ecuador.

livescens, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 337; Con-

trib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 122.—Ecuador. lividispica, Sod. l. c. 432; l. c. 139.—Ecuador. Loefgrenii, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 165.—Bras. lorifolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 304; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 15.—Ecuador.

lucorum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 194.-N. Granat.

unatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 156; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 189.—Ecuador. luteolum, Sod. l. c. xvi. 281; l. c. 183.—Ecuador. lutescens, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 293.— Peruv.

macrolonchium, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 259.-Ecuador.

macrostachyum, Sod. l. c. 246.—Ecuador. macrourum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 438; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 146.—Ecuador.

maculosum, Sod. l. c. xv. 388; l. c. 30.—Ecuador. malacophyllum, Sod. l. c. xvi. 201; l. c. 111.—Ecuador. margaricarpum, Sod. l. c. xv. 292; l. c. 2.—Ecuador. marginellum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 202. -Ecuador.

marmoratum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 261; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 107.—Ecuador.

massense, Sod. l. c. 439; l. c. 148.—Ecnador.
maximum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 77= Fontanesii.

membranaceum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 208.—Ecnador.

miconiaefolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 7;

Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 61.—Ecuador. micromystrium, Sod. l. c. xvii. 163; l. c. 196.—Ecuador. Miguelii, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 126 .-

mindense, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 470; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 53.—Ecuador. miniatum, Sod. l. c. xvii. 14; l. c. 166.—Ecuador.

monzonense, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 264 .-

multisulcatum, Engl. l. c. 189 .- N. Granat.

Myosurus, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 196.—

nanegalense, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 460; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 40.—Ecuador. nanospadix, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 173.—

Navasi, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 247 .-

Ecuador. nemorale, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 462; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 43.—Ecuador.

ANTHURIUM :-

nitens, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 258 .-Ecuador.

oblongifolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 2; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 56.—Ecuador, oblongo-cordatum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.

110 .- N. Granat.

obtusatum, Engl. l. c. 239.—N. Granat. ochreatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 464; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 45.—Ecuador.

oreophilum, Sod. l. c. xvi. 441; l. c. 150.—Ecuador.

orientale, Sod. l. c. 435; l. c. 143.—Ecuador. ovatum, Sod. l. c. 15; l. c. 143.—Ecuador. ovatum, Sod. l. c. 15; l. c. 22.—Ecuador. oxyphyllum, Sod. l. c. xv. 381; l. c. 20.—Ecuador. pachyphyllum, Sod. l. c. xvi. 10; l. c. 65.—Ecuador. pallidinervium, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 197,

panduraefolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 190; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 95.—Ecuador. pangoanum, Sod. l. c. 6; l. c. 60.—Ecuador.

Parambae, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 247 .-Ecuador.

parile, N. E. Br. ex Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth.
151.—Bolivia.

patulum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 427; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 134.—Ecuador. pedunculare, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 196. —Ecnador.

pellucido-punctatum, Sod. l. c. 206.—Ecuador. peltigerum, Sod. l. c. 244.—Ecuador. peruvianum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 262.— Peruv.

perversum, Engl. l. c. 195.—Hybr.

Pfitzeri, Engl. i. c. 259.—Ecuador.
philodendroides, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 5;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 155.—Ecuador.
Pirottae, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 261.—

Ecuador.

plantagineum, Sod. l. c. 198.-Ecuador. platyglossum, Sod. i. c. 195.—Ecuador.
platyglossum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 252;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 208.—Ecuador.
platylobum, Sod. l. c. 250; l. c. 205.—Ecuador.
Pohlianum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 152.—

Reg. Andin.
polyphlebium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 388;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 29.—Ecuador.
polystictum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 248. -Ecuador.

Porteri, Sod. l. c. 210. - Ecuador.

Protein, Sod. i. C. 210.—Ectador.
praealtum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 3; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 153.—Ecuador.
Preussii, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 68.—Venez.
procerum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 203;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 113.—Ecuador.
prominens, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 123.—N.
Granzie.

psilostachyum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix.

248.—Ecuador. psilurum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 433; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 141.—Ecuador, puelanum, Sod. l. c. xvii. 92; l. c. 185.—Ecuador.

Pululahuae, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 256.

-Ecuador. pulverulentum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 103; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 89, 216.—Ecuador. quinque-sulcatum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix.

194.—Ecuador.

quitense, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 3; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 57.—Ecuador. radiatum, Sod. l. c. xvii. 13; l. c. 164.—Ecuador.

Regelii, Van Gaert, ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 228.—Hybr.

retusum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 461; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 41.—Écuador. rhizophorum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 211.

-Ecuador.

rhodostachyum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 9;

Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 64.—Ecuador. rigescens, Sod. Diagn. Prev. 16; ex Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 191, 196 = Pichinchae vel rigidifolium. rigidissimum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 292 .-Peruv.

Rimbachii, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 202 .-Ecuador.

Riofrioi, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 82; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 178.—Ecuador. riparum, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 214.—N.

Granat.

ANTHURIUM:-

rivulare, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 195; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 101.—Ecuador, robustum, Hort. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth.

192.—Hybr.
rotundilobum, Engl. l. c. 275.—N. Granat.
rugulosum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 9
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 81.—Ecuador.
rumicifolium, Sod. l. c. xv. 305; l. c. 17.—Ecuador.

rupestre, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 201 .-

Ecuador.
rusticum, N. E. Br. ex Engl. Pflanzenreich, Arac.Poth. 82.—Bolivia.
Saccardoi, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 218.—

Ecuador.
sagittale, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 274;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 125.—Ecuador.
sagittellum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 253.

-Ecuador.

scaberulum, Sod. l.c.249 (errore scaherulum).—Ecuador. scabrinerve, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 87; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 178.—Ecuador. sclerophyllum, Sod. l. c. xvi. 486; l. c. 144.—Ecuador.

septuplinervium, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 247.—Ecuador.

Smilacifolium, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 93; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 78.—Ecuador. Soederstroemii, Sod. l. c. 13; l. c. 70.—Ecuador, spathulatum, Sod. l. c. xv. 391; l. c. 33.—Eeuador.

spathulifolium, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 194.—Ecuador.

Spruceanum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 109 .-

Ecuador, stans, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 94; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 187.—Ecuador, stenophyllum, Sod. l. c. xv. 392; l. c. 34.—Ecuador, stipulosum, Sod. l. c. 394; l. c. 36.—Ecuador, striatipes, Sod. l. c. xvii. 81; l. c. 171.—Ecuador, striatipes, Sod. l. c. xv. 463; l. c. 44.—Ecuador, striolatum, stri

subcarinatum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 117 .-N. Granat. subellipticum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xv. 472;

Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 54.—Ecuador. suborbiculare, Sod. l. c. xvii. 1; l. c. 151.—Ecuador. subtrigonum, Sod. l. c. 6; l. c. 157.—Ecuador. tarapotense, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 74.-

Peruv. tenuinerve, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 49,

214 = citrifolium. tenuispadix, Engl. Pflanzenreich, Arac. - Poth. 73. — Bras. tenuispica, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 199.—

terrestre, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 196.—Peruv. tremulum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 10; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 161.—Ecuador.

Trianae, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 147 .- N. Granat.

tridigitatum, Engl. l. c. 276 .- N. Granat.

tridigitatum, Engl. l. c. 276.—N. Granat,
Trinitatis, Engl. l. c. 73.—Ins. Trinitat.
tripartitum, Engl. l. c. 277.—N. Granat.
trisulcatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 14;
Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 71.—Ecuador.
Tungurahuae, Sod. l. c. xvii. 85; l. c. 176.—Ecuador.
Uleanum, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 74.—Bras.

Umbraculum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 101; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 87.—Ecuador. Urbani, Sod. Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 224.—Ecuador. validinervium, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 188.— Bras.

vaniegatum, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 279; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 131.—Ecuador. venustum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 257.—

Ecuador.

verapazense, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 191 .--Am. cent.

versicolor, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 270; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 118.—Ecuador. vestitum, Sod. in Revista Chil. Hist. Nat. ix. 243.— Ecuador.

vexillare, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvii. 12; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 163.—Ecuador. vittariifolium, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 88.—

Vomeriforme, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 430; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 138.—Ecuador. vulcanicum, Sod. l. c. xvii. 84; l. c. 174.—Ecuador. Weberbaueri, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 81.—

ANTHURIUM :-

Wolfii, Sod. in Anal. Univ. Quito, xvi. 262; Contrib. Fl. Ecuat. Monog. ii. 106.—Ecuador. xanthostachyum, Sod. l. c. 204; l. c. 114.—Ecuador.

ANTIARIS, Lesch. (Urtic.). africana, Engl. Yahrb. xxxiii. 119.—Afr. trop. usambarensis, Engl. l. c.—Afr. trop. Welwitschii, Engl. l. c. 118.—Afr. trop.

ANTICLEA, Kunth = Zygadenus, Michx. (Liliac.). chlorantha, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 273 = Z. elegans

-- L. clegans. coloradensis, Rydb. l. c. = Z. coloradensis. elegans, Rydb. l. c. = Z. elegans. porrifolia, Rydb. l. c. = Z. porrifolius. virescens, Rydb. 1. c. = Z. mexicanus.

ANTIDESMA, Burm. (Euphorb.). edule, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 26.—Ins. Philipp.

20.—Ins. Philipp.

20.—Ins. Philipp.

Noligonevium, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 294.—N. Guin.

rhynchophyllum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

l. c.—N. Guin.

Warburgii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. l. c.

293.—N. Guin.

ANTIPHYLLA, Haw. = Saxifraga, Linn. (Saxifr.). '
acrophila, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 29. Eur.

acutiflora, Jord. l. c. 30.—Eur. aretioides, Jord. l. c. 28.—Gallia. coryphaea, Jord. l. c. 29.—Eur. grandiflora, Jord. 1. c. 28,-Gallia.

latiflora, Jord. I. c. 26.—Gama. latiflora, Jord. I. c. 30.—Eur. laxifolia, Jord. I. c. 30.—Eur. majuscula, Jord. I. c.—Eur. parviflora, Jord. I. c. 28.—Gallia. pulvinata, Small, in N. Am. Fl. xxii. 157=S. pulvinata. scopulosa, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 29. -Eur.

squarrosula, Jord. 1. c.—Gallia. vesula, Jord. 1. c. 30.—Eur.

ANTIRRHINUM, Tourn. (Scrophul.).

appendiculatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 44.—Calif.

emarginatum, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 214.—Calif.

ovatum, Eastw. I. c. 213.—Calif.

ANTONIANA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 170= Hesperis, Linn. (Crucif.). laciniata, Bub. l. c. 171 = H. laciniata. sylvestris, Bub. l. c. 170 = H. matronalis.

ANUBIAS, Schott (Arac.).

Congensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 184.
—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. i. 845.—Afr. trop.
Haullevilleana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.

13.—Afr. trop. lanceolata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 183.

-Afr. trop.

ANVILLEA, DC. (Compos.). australis, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 771.—Alger.

ANYCHIASTRUM, Small, Fl. S. E. U. S. 400 (1903) = Paronychia, Adans. (Illecebr.).

Baldwinii, Small, l. c. 401 = P. Baldwinii. herniarioides, Small, l. c. = P. herniarioides. riparium, Small, l. c. = P. riparia.

AONIKENA, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 162 (1902). EUPHORBIACEAE. patagonica, Speg. l. c .- Patag.

APALATOA, Aubl. = Crudia, Schreb. (Legum.). Blancoi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 19=C. Blancoi.

APALOXYLON, Drake, Hist. Pl. Madag. i. I. (1902) 75, 206. LEGUMINOSAE. madagascariense, Drake, ll. cc.—Madag.

APEIBA, Aubl. (Tiliac.). Burchellii, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 703.—Am. austr.

APERA, Adans. (Gramin.). intermedia, Hack. ex A. B. Jacks. in Journ. Bot. 1904, 348, nomen.—As. Min.

APHANELYTRUM, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 12. *GRAMINEAE*. procumbens, Hack. l. c. 13 .- Ecuador.

APHANIA, Blume (Sapind.).
[SAPINDUS, Linn. I. K.]
philippinensis, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.
60.—Ins. Philipp.

APHELANDRA, R. Br. (Acanth.). cajatambensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

v. 368.—Peruv.
Caput-Medusae, *Lindau*, *l. c.* iv. 325.—Bras.
cirsioides, *Lindau*, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 157.

jacobinioides, *Lindau*, *l. c.* 156.—Peruv. limbatifolia, *Lindau*, *in Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. iv. 323 .- Peruv.

madrensis, Lindau, l. c. 326.-Mexic.

Montis-scalaris, Lindau, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 188.—Peruv.

paraensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 324.—Bras. phrynioides, Lindau, l. c. 326.-Bras.

APHYLLANTHES, Tourn. (Liliac.). cantabrica, Bub. Fl. Pyren. iv. 111 = monspeliensis.

APHYLLON, Mitch. = Orobanche, Linn. (Orobanch.). violaceum, Eastw. in Zoe, v. (1900) 85 .- Calif.

APHYLLORCHIS, Blume (Orchid.). Gollani, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. Ixxi. 42 .-

APINELLA, Neck. = Trinia, Hoffm. (Umbell.).
dioica, Calest. in Martelli, Webbia, 145 = T. vulgaris.
Hoffmannii, Calest. l. c. = T. hispida.

APINUS, Neck. = Pinus, Linn. (Conif.).

albicaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598 = P. albicaulis.

Cembra, Neck. Elem. iii. 270 = P. Cembra. flexilis, Ryo Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598 =

Pinea, Neck. Elem. iii. 270 = P. Pinea.

APIOS, Moench (Legum.). gracillima, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 488 .--

APIUM, Tourn. (Umbell.). ammoides, Calest. in Martelli, Webbia, 174 (= Seseli

ammoides) .- Reg. Medit. angustilobum, Reiche, Fl. Chile, iii. 112 (= Ligusticum angustilobum).—Chili.

apioides, Reiche, l. c. 110 (= Ligusticum apioides). --Chili.

—Chil.
Bicknellii, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (=Pimpinella Bicknellii).—Ins. Balear.
biternatum, Reiche, Fl. Chile, iii. 115 (=Heliosciadium
biternatum).—Chili.

catalaunicum, Calest. in Martelli, Webbia, 177 .-

Hispan. chrysanthum, Calest. l. c. (= Pimpinella chrysantha).

dichotomum, Calest. l. c. 179 (= Pimpinella dichotoma).

-Hispan.; Afr. bor. elatum, Calest. l. c. 173 (= Helosciadium elatum).-Hispan.

gracile, Calest. l. c. 177 (= Reutera gracilis).—Hispan. Gussonei, Calest. l. c. 178 (= Pimpinella Gussonei).

Heldreichii, Calest. l. c. 176 (= Carum Heldreichii). -Graecia.

humile, Reiche, Fl. Chile, iii. 111 (=Ligusticum humile).—Chill. laconicum, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (=Pim-

pinella laconica).—Graecia.
meoides, Calest. l. c. 176 (= Silaus meoides).—Graecia.

occidentale, Calest. l. c. 175.—Eur.
pimpinellifolium, Reiche, Fl. Chile, iii. 110 (= Ligusticum pimpinellifolium).—Chili.

Pretenderis, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (=Pim-pinella Pretenderis).—Graecia.

procumbens, Calest. l. c. 177 (= Reutera procumbens). -Hispan.

puberulum, Calest. l. c. (= Reutera puberula). - Hispan. pumilum, Calest. l. c. 175 (=Ammi pumilum).-Lusitan.

rupestre, Calest. l. c. 176 (= Carum rupestre).-Graecia.

APTITM:-

saxifragum, Calest. in Martelli, Webbia, 178 (= Pimpinella saxifraga).—Eur. serbicum, Calest. l. c. 177 (= Pancicia serbica).—

Turcia.

siifolium, Calest. l. c. 178 (= Pimpinella siifolia).— Hispan.

Sisarum, Calest. l. c. 176 (= Sium Sisarum).—Eur.; As. bor. et cent.

Thorei, Calest. l. c. 174 (= Ptychotis Thorei).—Gallia. villosum, Calest. l. c. 179 (= Pimpinella villosa).— Hispan.; Afr. bor.

APLECTRUM, Torr. (Orchid.).
Shortii, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 305.—

APLOPAPPUS, Cass. (Compos.).
[HAPLOPAPPUS, Endl. D. T. & H.]

Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 74.—Patag.

Andersonii, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 100 (=Stenotus Andersonii).—

angustifolius, Reiche, Fl. Chile, iii. 286 (= Pyrrhocoma angustifolia).—Chili. bezanillanus, Reiche, l. c. 289 (= Pyrrhocoma bezanil-

lana).—Chili.

breviradiatus, Reiche, l. c. 326.—Chili.

canescens, Reiche, l. c. 288 (=Pyrrhocoma canescens).
—Chili.

Cerberoanus, Reiche, l. c. 292 (=Pyrrhocoma Cer-

chrysocephalus, Reiche, l. c. 287 (= Pyrrhocoma aurea). —Chili.

corymbosus, Reiche, l. c. 330 (= Steriphe corymbosus). -Chili. denticulatus, Reiche, l. c. 273 (=Pyrrhocoma denti-

culata).—Chili.
Donianus, Schultz, Bip. ex Reiche, l. c. 294.—Chili.
durus, Reiche, l. c. 287 (= Pyrrhocoma rigida).—Chili. elatus, Reiche, l. c. 293 (= Haplodiscus elatus).-

fallax, Reiche, l. c. 296 (= Haplodiscus fallax).—Chili. graveolens, Reiche, l. c. 294 (= Haplodiscus graveolens). -Chili

humilis, Reiche, l. c. 328 (= Haplodiscus humilis).-Chili.

ischnos, Reiche, l. c. 292 (= Haplodiscus ischnos).-

Illini, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 75.

—Patag.

Kingi, Reiche, Fl. Chile, iii. 291 (=Haplodiscus Kingi).—Chili.

latifolius, Reiche, l. c. 294 (= Haplodiscus latifolius).

—Chili. linifolius, Reiche, l. c. 286 (= Pyrrhocoma linifolia).

—Chili. longipes, Reiche, l. c. 295 (=Pyrrhocoma longipes).-

Chili. Macraeanus, Reiche, l. c. 296 (errore Macreanus) (= Pyrrhocoma Macraeana).—Chili.

megacephalus, Hitchc. in Trans. Kansas Acad. xvi.

megacephalus, Hitchc. in Irans. Kansas Acad. XVI.
131 (= Eriocarpum megacephalum).—Am. bor.
Moyanoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 609.
—Patag.
multifolius, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iii. 291
(= Pyrrhocoma foliosa).—Chili.
Mustersi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr.

77.—Patag. parvifolius, Reiche, Fl. Chile, iii. 287 (=Pyrrhocoma

parvifolia).—Chili.

patagonicus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 528.—Patag,
phyllophorus, Reiche, Fl. Chile, iii. 291 (= Haplodiscus

clausiflorus).—Chili.

Pinea, Reiche, l. c. (=Pyrrhocoma Pinea).—Chili, prostratus, Phil. in Reiche, l. c. 320 = australis. reticulatus, Reiche, l. c. 290 (=Pyrrhocoma reticulata).

rigidus, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies,

Bot. i. 100 (=Pyrrhocoma rigida).—Am. bor. rosmarinifolius, Reiche, Fl. Chile, iii. 329.—Chili. saxatilis, Reiche, l. c. 289 (=Pyrrhocoma saxatilis).

serrulatus, Reiche, l. c. 312.—Chili. setigerus, Meigen, in Engl. Jahrb. xvii. 281 (= Pyrrho-coma setigera).—Chili.

APTIOPAPPUS:-

sphacelatus, Reiche, Fl. Chile, iii. 290 (=Haplodiscus sphacelatus).—Chili. stenophyllus, Phil. in Anal. Univ. Chil. lxxxvii. 604.

—Chili

Struthionum, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 529.—Patag. tehuelches, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr.

78.—Patag.
tiltilensis, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iii. 322.—Chili. taeda, Reiche, l. c. 295 (= Haplodiscus Peteroanus).—

vernicosus, Phil. ex Reiche, l. c. 812.—Chili. Zanartui, Reiche, l. c. 296 (= Haplodiscus Zanartui).

APOCYNUM, Tourn. (Apocyn.).
ambigens, Greene, Pl. Baker. iii. 17.—Am. bor.
Andrewsii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 57.—Am. bor. calophyllum, Greene, l. c .- Am. bor. cardiophyllum, Greene, l. c. 79.-Calif. cardiophyllum, Greene, I. c. 19.—Calli, divergens, Greene, I. c. 56.—Am. bor. laurinum, Greene, Pittonia, v. 65.—Am. bor. lividum, Greene, Pl. Baker. iii. 17.—Am. bor. Milleri, Britton, Man. Fl. N. U. S. 739.—Am. bor. myrianthum, Greene, Leaflets Bot. Obs.i. 59.—Am. bor. nevadense, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 57.—

oblongum, Greene, Pittonia, v. 65 .- Calif. oliganthum, Greene, Leaflets Bot. Obs. 1. 58.—Am. bor. palustre, Greene, l. c.—Am. bor. rhomboideum, Greene, Pittonia, v. 66 .- Am. bor. salignum, Greene, l. c. 64.—Calif. Suksdorfii, Greene, l. c. 65.—Am. bor.

tomentellum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 58.—Am.bor.

APONOGETON, Linn. f. (Naiad.).
Dinteri, Engl. & Krause, in Engl. Jahrb. xxxviii. 92.
—Afr. trop. gracilis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 763.

-Afr. austr. hereroensis, Schinz, l. c. 764.-Afr. trop.

APOROSELLA, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 488 (1905). EUPHORBIACEAE. Hassleriana, Chod. l. c. 489.—Parag.

APOSTASIA, Blume (Orchid.). papuana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 72.—N. Guin.

APPENDICULA, Blume (Orchid.).

imbricata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 110 B.—Java.
Latilabium, J. J. Sm. Orch. Ambon, 89.—Ins. Ambon.
longa, J. J. Sm. Orchid. Java, 581.—Java.
papuana, Kraensl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 125.—N. Guin. pilosa, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 110 A .- Borneo.

APSANTHEA, Jord, in Jord, & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 40 (1903) = Scilla, Linn. (Liliac.). au (1903) = Beilla, Linn, (Lillac.).
melanocarpa, Jord. l. c. 41.—Alger.
micrantha, Jord. l. c.—Alger.
oligantha, Jord. l. c. 40.—Alger.
propera, Jord. l. c. 41.—Alger.
serotina, Jord. l. c. 40.—Alger.

APTERIA, Nutt. (Burmann.). aphylla, Small, Fl. S. E. U. S. 309 (= Lobelia aphylla). -Am. bor.

Ulei, Schlechter, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 102.—Reg. Amaz.

APTOSIMUM, Burch. (Scrophul.).

angustifolium, E. Web. & Schins, ex E. Web. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 896.—Afr. trop. Dinteri, E. Web. l. c. 902.—Afr. austr. glandulosum, E. Web. & Schins, ex E, Web. l. c. 899. -Afr. trop.

Marlothii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 127 (=Peliostomum Marlothii).—Afr. austr. neglectum, E. Web. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

894.—Afr. austr. Nelsii, E. Web. l. c. 900 .- Afr. trop.

pubescens, E. Web. l. c. 903.—Afr. trop. Schinzii, E. Web. l. c. 901.—Afr. trop. suberosum, E. Web. l. c. 904.—Afr. trop.

AQUILEGIA, Tourn. (Ranunc.). columbiana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 145. -Am, bor.

AQUILEGIA :--

desertorum, Cockerell, ex A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 27.—Am. bor.

Eastwoodiae, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 146.-Am. bor.

Ebneri, Zimm. in Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr, (1875) 21.—Eur. Fauriei, Léveillé, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 300.

-As. bor.

—As. bor.
Henryi, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. (1904) 411 (= Isopyrum Henryi).—China.
longisepala, Zimm. in Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr, (1875) 26.—Eur.
mancosana, Cockerell, in Torreya, ii. 75 = Eastwoodiae.
oreophila, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 146.—

Am. bor.
Pancicii, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 118.—Serbia. pauciflora, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 76.—Calif. Portae, Huter, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1903, 495.—Eur. Shockleyi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 193.

—Am. bor.

sulphurea, Zimm. in Fünft. Jahres-Ber. Staats-Ober-Realsch. Steyr, (1875) 38 = chrysantha.
thalictrifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 145.—Am. bor.

AQUILINA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 374 = Aquilegia,

Tourn. (Kanunc.).

pyrenaea, Bub. 1. c. = Aquilegia pyrenaica. vulgaris, Bub. 1. c. 375 = Aquilegia vulgaris.

ARABIS, Linn. (Crucif.).
anachoretica, Porta, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.
1904, 139.—Eur.

axillaris, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 437.—Corea. Collinsii, Fernald, in Rhodora, vii. 32.—Am. bor. Ferdinandi-Coburgi, Kell. & Suenderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 62.—Maced.

Georgiana, Harper, in Torreya, iii. 87.—Am. bor. gredensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 413.

iwatensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 113 .-Tapon.

Kochii, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies,

Bot. i. 57.—Am. sept.
Macdonaldiana, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 488.—Calif.

Menziesii, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 187 (= Hesperis Menziesii).—Am. bor. Merinoi, Pau, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 512.—Hispan. oblanceolata, Rydb. in Bull. Torr. Bat. Club, 1904, 557.—Am. bor.

pedicellata, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 91.—Am. bor. pieninica, Wolosz. Fl. Polon. Exsicc. no. 803.—Hungar.

rugocarpa, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 357. -Am. bor.

rupicola, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 3 .- As.

Selbyi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 557 .-Am. bor.

stenoloba, Greene, Pl. Baker. iii. 8.—Am. bor. tanakana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 160.—

Whitedii, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 39 .-Am. bor.

ARACHIS, Linn. (Legum.).
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. iv. 886.—Parag.
paraguariensis, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.

ARACHNANTHE, Blume (Orchid.).

[RENANTHERA, Lour. D.T. & H.] annamensis, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, I. 391.— Anam.

Flos-aeris, J. J. Sm. Orchid. Java, 584 (= Renanthera Flos-aeris).—Malaya. Sulingi, J. J. Sm. l. c. 586 (= Aerides Sulingi).—Java.

ARACHNITES, F. W. Schmidt = Ophrys, Linn.

aranifera, Bub. Fl. Pyren. iv. 48 = O. aranifera.

ARAGALLUS, Neck. = Astragalus, Tourn. (Legum.).

abbreviatus, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington,
xviii. 12.—Am. bor. aboriginum, Greene, l. c. 13 .-- Am. bor.

ARAGALLUS:-

Albertinus, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington,

Albertinus, Greene, In Proc. Biol. Soc. xviii. 15.—Am. bor. articulatus, Greene, I. c. 13.—Am. bor. bryophilus, Greene, I. c. 16.—Am. bor. cervinus, Greene, I. c. 16.—Am. bor. falcatus, Greene, I. c. 18.—Am. bor. formosus, Greene, I. c. 16.—Am. bor. galioides, Greene, I. c. 16.—Am. bor. hudsonicus, Greene, I. c. 17.—Am. bor. invenustus, Greene, I. c. 14.—Am. bor. invenustus, Greene, I. c. 14.—Am. bor. invenustus, Greene, I. c. 14.—Am. bor.

johannensis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 556. -Am. bor.

—Am. bor.

Knowltonii, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 12.—Am. bor.

luteolus, Greene, l. c. 17.—Am. bor.

Macounii, Greene, l. c. 16.—Am. bor.

majusculus, Greene, l. c. 12.—Am. bor.

melanodontus, Greene, l. c. 15.—Am. bor.

Metcalfei, Greene, l. c. 12.—Am. bor.

rigens, Greene, l. c. 14.-Am. bor.

varians, Rydb. ex Britton & Rydb. in Bull. N. York, Bot. Gard. ii. 176.—Am. bor. ventosus, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii.

15.—Am. bor. villosus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 36.—

ARALIA, Tourn. (Aral.).
repens, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 27
(=Panax repens).—Japon.
reticulata, Hort. ex Hemsl. in Bot. Mag. t. 7927 =
Meryta Denhamii.

Searelliana, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 498 .-

ARCHANGELICA, Hoffm. = Angelica, Linn. (Um-

bell.).
songarica, Lipsky, ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk.
Meddel. 1903, 143 = A. songorica.

ARCHAETOGERON, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. (1904) 94 = Achaetogeron, A. Gr. (Compos.).

ARCHIBACCHARIS, Heering, in Jabrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. (1904) 40. COMPO-

hieraciifolia, Heering, l. c. (=Baccharis hieracii-folia).—Mexic. hirtella, Heering, l. c. 41 (=Baccharis hirtella).—

Mexic.

ARCHIDENDRON, F. Muell. (Legum.). solomonense, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2735.—Ins. Solom.

ARCHYTAEA, Mart. (Ternstroem.). pulcherrima, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 569 .-Borneo.

ARCTAGROSTIS, Griseb. (Gramin.).

angustifolia, Nash, ex Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 149.—Am. bor. macrophylla, Nash, ex Britton & Rydb. L. c. 151 .-

Am. bor. poaeoides, Nash, ex Britton & Rydb. l. c. 152.—Am.

ARCTERICA, Coville, in Proc. Wash. Acad. Sci. iii. 573 (1901). ERICACEAE.
[CASSIOPE, G. Don. D. T. & H.]
oxycoccoides, Coville, l. c. (= Cassiope oxycoccoides).—

Ins. Bering.

ARCTIUM, Linn. (Compos.). austriacum, Teyber, in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, lii. (1902) 590.—Eur.

ARCTOPHILA, Rupr. = Colpodium, Trin. (Gramin.). brizoides, Greene, in Ottawa Natural.xvi. 83.—Am. bor. chrysantha, Greene, l. c. 84.—Am. bor. gracilis, Greene, l. c. 83.—Am. bor.

ARCTOSTAPHYLOS, Adans. (Ericac.). auriculata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 202.

bracteata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 417.—Am. bor. Conzattii, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 497.—

franciscana, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 201.—Calif.

ARCTOSTAPHYLOS:-

glabrata, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 497 .-Mexic.

hispidula, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 415.—Am. bor. intricata, Howell, l. c. 416.—Am. bor. nochistlanensis, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. (1903) 220.—Mexic.
oblongifolia, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 416.—Am. bor.
obtusifolia, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 642.

—Am. bor. parvifolia, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 416.—Am. bor. pulchella, Howell, L. c.—Am. bor. strigosa, Howell, L. c. 417.—Am. bor. vestita, Eastw. in Sarg. Trees & Shrubs, 205, t. 97.—

Calif.

virgata, Eastw. l. c. 203, t. 96 .- Calif.

ARCTOTIS, Linn. (Compos.).
Gumbletoni, Hook. f. Bot. Mag. t. 7796.—Afr. austr.

ARDISIA, Sw. (Myrsin.).

angustifolia, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 94

(= Wallenia angustifolia).—Bras. Beccariana, Mez, l. c. 110.—Borneo.

Brackenridgei, Mez, l. c. 127 (= Myrsine Brackenridgei).

—Ins. Fiji.
brevithyrsa, Mes, l. c. 121.—Java.
Brongniartii, Mes, l. c. 79.—Hort.
brunneo-purpurea, Gilg, in Engl. Fahrb. xxx. 98.— Afr. trop.
Candolleana, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

Canodicana, Mes, in Engl. Pilanserreich, M. 138 (= Tinus Candolleanus).—Ins. Philipp. carnea, Mes, l. c. 120.—Celebes. castaneifolia, Mes, l. c. 138.—Ins. Philipp. catharinensis, Mes, l. c. 96.—Bras.

candifera, Mes, l. c. 116.—Borneo.
chontalensis, Mes, l. c. 90.—Am. cent.
Conraui, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 98.—Afr. trop.
cornudentata, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 144.—Formosa.

corymbifera, Mez, l. c. 149.-China.

corymbheta, mes, l. c. 130.—China, crassifolia, Mes, l. c. 130.—Java. crenipetala, Mes, l. c. 91.—Mexic. dentata, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 393 (= Icacorea dentata).—Ind. occ.
Donnell-Smithii, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
iii 393.—Am cent

iii. 235 .-- Am. cent.

ferruginea, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 108.

—Ind. or. fluminensis, Mes, l. c. 95.—Bras. fortis, Mes, l. c. 114.—Borneo, granatensis, Mes, l. c. 187.—Ins. Philipp. guatemalensis, Mes, l. c. 187.—Ins. Philipp. guatemalensis, Mes, l. c. 92.—Am. cent.

guianensis, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 392 (= Ica-corea guianensis).—Ind. occ.; Am. austr. trop. haemantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx, 99.—Afr. trop. hainanensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

138.—China. Hanceana, Mez, l. c. 149 .- China.

Harrisiana, Mes, in Urb. Symb. Antill.ii. 401.—Ind. occ. Hosei, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 244.—Borneo. Huallagae, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 95. Peru.

Hulletii, Mes, l. c. 131.—Arch. Mal. insignis, Mes & Pittier, ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 237.—Am. cent.

insularis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 111 .-As, trop.

Jagorii, Mez, l. c. 148.—Ins. Philipp.

kachinensis, Mes, l. c. 147.—Ind. or. Karwinskyana, Mes, l. c. 85.—Mexic. Lindenii, Mes, l. c. 86.—Mexic. livida, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 245 .-

Borneo. maculosa, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 146.

-China.

meonobotrys, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 342.—N. Guin.

mindanaensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 107.—Ins. Philipp.
myriosticta, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 342.—N. Guin.
Nagelii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 114.—

Tava.

nitidula, Mes, l. c. 122.—Java. obtusa, Mes, l. c. 104.—China. Oldhamii, Mes, l. c. 148.—Formosa.

ARDISIA:

oligantha, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 134. -Tava.

ophirensis, Mez, l. c. 113 .- Penins. Mal.

ophirensis, Mes, l. c. 113.—Penins. Mal. pachysandra, Mes, l. c. 97 (= Myrsine pachysandra).
—Penins. Mal.
panurensis, Mes, l. c. 95.—Reg. Amaz.
pardalina, Mes, l. c. 148.—Ins. Philipp.
patens, Mes, l. c. 149.—China.
paupera, Mes, l. c. 134.—Sumatra.
pendula, Mes, l. c. 125.—Java.
penduliflora, Mes, l. c. 150.—China.
pergamacea, Mes, l. c. 154 (= Climacandra pergamacea).—Sumatra.
Picardae, Urb. ex Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 395.

Picardae, Urb. ex Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 395.

-Ind. occ. pirifolia, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 129 .-

Ins. Philipp.

Pittieri, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 236.-Am. cent.

polyactis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 118. Borneo.

polyadenia, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 98.—Afr. trop. polylepis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 103. -Ind. or.

popayanensis, Mez, l. c. 89.-N. Granat.

proteifolia, Mez, l. c. 143.—Ins. Philipp.
pulverulenta, Mez, l. c. 88.—Am. cent.
Quelchii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 46.—Guian.

46.—Guian.
racemigera, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin.
125.—Arch. Mal.
racemosa, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, xxvii. 380 (Dec. 1902).—Austral.
racemosa, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. (Mai.
1902) 138 (= Pyrgus racemosa).—Cochinch.
radians, Hemsl. & Mes, ex Mes, l. c. 146.—China.
Palisenvii Mes. 1. 277.—Venez.

Robinsonii, Mes, l. c. 77.—Venez. robusta, Mes, l. c. 84.—Venez. Sadebeckiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 97.—Afr.

Ins. Philipp.
Sarasinii, Mez, l. c. 124.—Celebes.
scabra, Thunb. Fl. Ceilan. 4, nomen.—Zeylan.

Scabrida, Murai. Pt. Cettur. 4, Hollett.—Leytan scabrida, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 118.— Ins. Philipp. scalaris, Mes, l. c. 142.—Ins. Philipp.! Schlechteri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 97.—Afr. trop. Schlimi, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 84.— N. Granat.

scoparia, Mez, l., c. 82.-N. Granat.

scopulina, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 215 .-Mexic.

sessilifolia, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 125. -Sumatra.

sideromalla, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 343.— N. Guin. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 348.—N. Guin. sinuato-crenata, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 148.—Ins. Philipp. sonchifolia, Mez, l. c. 116.—Ind. or. squarrosa, Mez, l. c. 110.—N. Guin. Staudtii, Gilg, in Engl. Fahrb. xxx. 99.—Afr. trop. sublanceolata, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 25; Pl. Bogor. Exsicc. 13.—Java? sulcata, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 112.—Ins. Philipp. tenera, Mez, l. c. 104.—China. Thomsonii, Mez, l. c. 133.—Ind. or. undulata, Mez, l. c. 146.—China. valida, Mez, l. c. 85.—N. Granat. verbascifolia, Mez, l. c. 153.—Cochinch. vernicosa, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 244.—

vernicosa, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 244.-

Borneo. Borneo.
villosa, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 152
(= Bladhia villosa).—Japon.
Wagneri, Mez, l. c. 79.—Am. cent.
Willisii, Mez, l. c. 140.—Zeylan.
yunnanensis, Mez, l. c. 107.—China.
Zenkeri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 100.—Afr. trop.

ARENARIA, Rupp. (Caryophyll.).
breviftora, Bub. Fl. Pyren. iii. 36 = trinervia.
confusa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 275.—

Eastwoodiae, Rydb. l. c. 1904, 406.—Am. bor. glaucescens, H. Winkl. in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1901) 1902, 53.—As. cent.

VOL. IV.

ARENARIA :-

gregaria, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 67. -Calif.

Calli,
Katoana, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xix. 88.—Japon.
dawsonensis, Britton, ex Britton & Rydb. in Bull.
N. York Bot. Gard. ii, 169.—Am. bor.
oresbia, Greenm. in Zoe, v. (1904) 184.—Mexic.
Paulseni, H. Winkl. in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1901)

1902, 53.—As. cent.

polycaulos, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 406. -Am, bor,

pulvinata, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 450. —Eur.

Tweedyi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 406 .-Am. bor.

ARENGA, Labill. (Palm.).

mindorensis, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 48 .-Ins. Philipp.

ARETHUSA, Gronov. (Orchid.).

sinensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 46.—China.

ARGEMONE, Tourn. (Papav.).

arida, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 26.—Mexic.

pinnatifida, Norton, in Trans. Acad. Sci. St. Louis,

rotundata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 160. -Am. bor.

stenopetala, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 27.—Mexic.

ARGITHAMNIA, Sw. (Euphorb.).

Brandegei, Millsp. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. ii. (1889) 220.—Calif.

cochensis, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 688.—Venez.

erubescens, J. R. Johnston, l. c. 689.—Venez. Palmeri, S. Wats. in Proc. Amer. Acad. xxiv. (1889) 77.—Mexic. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 239.—

ARGOSTEMMA, Wall. (Rubiac.).

acuminatum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 143.—Penins. Mal.

aequifolium, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 15.—Penins. Mal.

bicolor, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 155.— Penins. Mal.

bryophilum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 393.—N. Guin. Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 151.—Penins. Mal.

hirtum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 14.—Penins. Mal.

Hookeri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 155.—Penins. Mal.

Penins. Mal. membranaceum, King, l. c. 145.—Penins. Mal. nutans, King, l. c. 146.—Penins. Mal. oblongum, King, l. c. 153.—Penins. Mal. perakense, King, l. c. 152.—Penins. Mal. Ridleyi, King, l. c. 147.—Penins. Mal. subcrassum, King, l. c. 152.—Penins. Mal. pujicijidajde King, l. c. 152.—Penins. Mal.

unifolioloide, King, l. c. 148.—Penins. Mal. urticifolium, King, l. c. 146.—Penins. Mal. Wrayi, King, l. c. 154.—Penins. Mal. Yappii, King, l. c. 145.—Penins. Mal.

ARGYREIA, Lour. (Convolv.).
Burneyi, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 78.—

ARGYROLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legum.). vaginiferum, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 323.—Afr.

ARGYROSTACHYS, Lopr. in Engl. Jahrb. xxx. (1901) 108; et in Malpighia, xiv. (1901) 435. AMARANTACEAE. splendens, Lopr. l. c. 109; l. c. 436.—Afr. trop.

ARIA, Jacq. f. = Pyrus, Linn. (Rosac.).

angustata, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 10.

—Gallia.

austriaca, Beck ex Hedl. in Svenska Vet. Akad. Handl.

xxxv. (1901) 65 = P. Aria. callophylla, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 11. —Gallia.

ARIA:-

calvescens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 8 .-Gallia.

cantalica, Jord. l. c. 11 .- Gallia. chlorocarpa, Jord. l. c. 9.—Gallia. cuspidata, Jord. l. c.—Gallia. ellipsoidea, Jord. l. c.—Gallia. globulosa, Jord. I. c.—Gallia. globulosa, Jord. I. c. 8.—Gallia. obovata, Jord. I. c. 9.—Gallia. parvidens, Jord. I. c. 10.—Gallia. plicata, Jord. I. c. 9.—Gallia. rotundifolia, Jord. I. c.—Gallia.

ARIOCARPUS, Scheidw. = Mamillaria, Haw. (Cact.). prismaticus, Hort. ex Cobbold, in Journ. Hortic. 1903, I. 332 = M. prismatica. Rotchubeyanus, Hort. ex Cobbold, 1. c. = M. sulcata.

ARISAEMA, Mart. (Arac.). acuminatum, Small, Fl. S. E. U. S. 226.—Am. bor. asperatum, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 176. -China.

brevipes, Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 11.—China. cordatum, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 177.

— China.

microspadix, Engl. Yahrb. xxxvii. 142.—Java.
polyphyllum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 90 (= Calla polyphylla).—Ins. Philipp.
pusillum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 229.—

Am. bor.

ruwenzoricum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 143.—Afr. trop.

Sarasinorum, Engl. Yahrb. xxxvii. 143.—Celebes. Sazensoo, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 133 (= Arum Sazensoo).—Japon.

Stewardsonii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 1045 .-- Am. bor.

tosaense, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 130. - Japon.

ARISARUM, Tourn. (Arac.).

latifolium, Bub. Fl. Pyren. iv. 29 = vulgare.

ARISTIDA, Linn. (Gramin.). abnormis, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 48.—Afr. or. trop.

altissima, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I. 80 .-Urug.

arachnoidea, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 21.—Turkestan. Chapmaniana, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 118 .-

Am. bor. cordobensis, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos

Aires, xi. 91.—Reg. Argent. culionensis, Pilger, ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i.

145.—Ins. Philipp. Curtissii, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 94 .-

Am. bor. Dinteri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 767 .-

Afr. trop. fastigiata, Hack. l. c. 768.—Afr. trop. Hackeli, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I. 79.—

Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 277. -Parag. intermedia, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. 1. 78.

_Urug.

Kerstingii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 127.—Afr. trop. micrantha, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 117.—Am.

Pennei, Chiov. in Ann. di Bot. Roma, ii. 366.—Afr. trop. portoricensis, Pilg. in Urb. Symb. Antill. iv. 100. subinterrupta, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I.

77.—Urug. subuniflora, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 116.—Am.

bor. teretifolia, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. 1. 79.—

Urug. venustula, Arech. l. c. 77.—Urug. Wrightii, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 116.—Am.

ARISTOLOCHIA, Tourn. (Aristoloch.).
amazonica, Ule, ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.
xlvii. (1905) 122.—Peruv.

asperifolia, *Ule*, *l. c.* 121.—Peruv. bicolor, *Ule*, *l. c.* 124.—Peruv.

Burro, Lindm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 526 .- Eur.

ARISTOLOCHIA:--

cauliflora, Ule, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 120.—Peruv. curviflora, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. i. 545.—Bras.

cuyabensis, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 5, 14.—Bras.

exigua, Lindm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 525. Bras.

gracillima, Hemsl. in Kew Bull. 1901, 143.-China. juruana, Ule, in Pilg, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 118.—Reg. Amaz.
Lagesiana, Ule, l. c. 119.—Reg. Amaz.

lingua, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. i. 543.-Reg.

Argent.

Argent.

lingulata, Ule, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 123.—Peruv.

longecaudata, S. Wats. in Proc. Amer. Acad. xxii.

447 = Pringlei.

longecaudata, Mart. in Mart. Fl. Bras. iv. II. 84.—Guiana. manshuriensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 112 .-China.

mindanaensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

169.—Ins. Philipp.

philippinensis, Warb. l. c. 170.—Ins. Philipp.
physodes, Ule, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.
xlvii. (1905) 119.—Peruv.
Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 23.—Mexic.

Schlechteri, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 260.—N. Guin. securidata, Mast. in Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.

securicata, Mast. in Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 256.—Am. cent. sessilifolia, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. i. 541.—Bras. stenophylla, Urb. Symb. Antill. iii. 281.—Ind. occ. tarapotina, Ule, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 123.—Peruv.

ARJONA, Comm. (Santal.).

Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 159.—Patag.

ARNEBIA, Forsk. (Borag.)

lutea, Armari, in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 161 (= Toxostigma luteum).—Afr. trop. purpurascens, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 56.

ARNICA, Rupp. (Compos.).

-Afr. trop.

aprica, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 280 .- Am. bor.

arcana, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 276 .-

aspera, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 281.—Am. bor.

aurantiaca, Greene, in Torreya, i. 42 — Am. bor. cana, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 282.— Am.

celsa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 408. - Am.bor. chionopappa, Fernald, in Rhodora, vii. 148.—Am. bor. coloradensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 131.—Am. bor.

confinis, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 281 .-Am. bor.

gaspensis, Fernald, in Rhodora, vii. 148 .- Am. bor. Grayi, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5.—Am. bor. laevigata, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 279.— Am. bor.

Ani. bor.
lanulosa, Greene, Pl. Baker. iii. 26.—Am. bor.
parvifolia, Greene, l. c. 28.—Am. bor.
platyphylla, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 407.
—Am. bor.

—Am. bor. rhizomata, A. Nelson, l. c. 409.—Am. bor. silvatica, Greene, Pl. Baker. iii. 27.—Am. bor. Sornborgeri, Fernald, in Rhodora, vii. 147.—Am. bor. stricta, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 407.—

Am. bor. tenuis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 20 .- Am.

tomentulosa, Rydb. l. c.-Am. bor.

ARNICASTRUM, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. (1903) 115. COMPOSITAE. glandulosum, Greenm. l. c.—Mexic.

ARONIA, Pers. = Amelanchier, Lindl. (Rosac.).
atropurpurea, Britton, Man. Fl. N. U. S. 517.—Am.

ARRACACIA, Bancr. (Umbell.). humilis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 336.—Am. cent.

ARTABOTRYS, R. Br. (Anonac.).

ARTABOTRYS, R. Br. (Anonac.).
aurantiodorus, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr.
Pfl. vi. 76 (= Xylopia aurantiodora).—Afr. trop.
Jollyanus, Pierre, in Engl. l. c. 73.—Afr. trop.
Klainei, Pierre, in Engl. l. c. 80.—Afr. trop.
oliganthus, Engl. & Diels, in Engl. l. c. 73.—Afr. trop.
Pierreanus, Engl. & Diels, in Engl. l. c. 76.—Afr. trop.

ARTEMISIA, Linn. (Compos.). akbaitalensis, O. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. (1905) 335.--As. cent.

arachnoidea, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

310.—Am. bor.
Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 31.—Am. bor Brittonii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 129 .-Am. bor.

deversa, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 618.—China. diversifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 20.

-Am. bor. Kennedyi, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 175.—Am. bor.

lancea, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. 1903, 500 .-China.

monocephala, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 118 .-Am. bor.

Portae, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 474.-Eur. cent.

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 50.—Mexic. pudica, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 130.— Am. bor.

saxicola, Rydb. l. c. 128.—Am. bor. silvicola, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 645. -Am, bor,

sinanensis, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 26.—Japon. Suksdorfii, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 42. -Am. bor.

togusbulakensis, Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad.

Petersb. i. 148.—As. cent. Underwoodii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 129.—Am. bor.

Volfii, Petitmeng. in Monde des Pl.Sér. II.vi. 46.—Hybr. Wellbyi, Hemsl. & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 183.—As. cent.

ARTEMISIOPSIS, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. (1902) 331. COMPOSITAE. linearis, S. Moore, l. c. 332.—Afr. trop.

ARTHRAXON, Beauv. (Gramin.) nodosus, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 448.—As. or.

ARTHROSOLEN, C. A. Mey. (Thymel.).
[GNIDIA, Linn. D. T. & H.] fraternus, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 132 .- Afr. austr.

ARTHROSTEMA, Ruiz & Pav. (Melast.) apodocarpum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 210.—Am. cent.

ARTHROSTYLIDIUM, Rupr. (Gramin.)

angustifolium, Nash, in Torreya, iii. 172.—Ind. occ. Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. (1903) 75. -Am. cent. sarmentosum, Pilg. in Urb. Symb. Antill. iv. 108 .-

ARTOCARPUS, Forst. (Urtic.).

antiarisolia, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 630 .-Borneo.

foeniformis, Eeden, Hout. Ned. Oost. Ind. ed. II. 122, nomen.—Arch. Mal. humilis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 629.—Borneo.

numiis, Becc. Neile Foreste at Born longifolia, Becc. l. c. —Borneo. mutabilis. Becc. l. c. 627. —Borneo. refracta, Becc. l. c. 630. —Borneo. reniformis, Becc. l. c. 631. —Borneo.

rubrovenia, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 166. —Ins. Philipp.

styracifolia, Pierre, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1ii. 492 .-

superba, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 625.-Borneo. Tamaran, Becc. l. c. 626.—Borneo. Tarap, Becc. l. c .- Borneo.

xanthocarpa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 10.—Ins. Philipp.

ARUNCUS, Linn. = Spiraea, Tourn. (Rosac.).

Aruncus, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 44 = S.

ARUNDINARIA, Michx. (Gramin.).

deflexa, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 75. -Guiana.

densiflora, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 434 .-China.

effusa, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. (1903) 71.

Faberi, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 435 .-China.

falcata, Rivière, in Bull. Soc. Acclim. Sér. III. v. 791 = Falconeri. Glaziovii, *Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. (1903)

72.—Bras.

goyazensis, Hack. l. c. 71.—Bras. humillima, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 100.—Peruv.

marmorea, Mak. Descr. Prod. Forest. Japon (1900) 38, nomen. Japon.
nana, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xi. (1897) (160).—

Japon.

Narihira, Mak. l. c. (159) (= Bambusa Narihira).-Japon.
nobilis, Mitford, Bamboo Garden, 178 = Falconeri.

ramosissima, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 74 .-Bras.

setifera, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 145 .-Peruv.

setigera, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 73.—Bras. Sodiroana, Hack. l. c. 70.- Ecuad.

sparsiflora, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 436 .-China.

Tootsik, Mak. Descr. Prod. Forest. Japon (1900) 38,

nomen.—Japon. Ulei, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. (1903) 75. -Bras.

Wilsoni, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 437 .-China.

ARUNDINELLA, Raddi (Gramin.). hispida, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 527

(= Andropogon hispidus).—Formosa. sinensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 342.—

ARUNDO, Tourn. (Gramin.), glauca, Bub. Fl. Pyren. iv. 303 = A. Donax.

roraimensis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 74.—Guian.

ARYTERA, Blume (Sapind.).
[RATONIA, DC. I. K.]
geminata, Radlk. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 308 (= Guioa geminata).-N.

ASARCA, Poepp. = Chloraea, Lindl. (Orchid.). appendiculata, Phil. in Kraenzl. Orch, Gen. et Sp. ii. 33.—Chili.

Feuilleana, Kraenzl. I. c. 36.—Chili. macroptera, Kraenzl. I. c. 38.-Chili. thermarum, Phil. ex Kraenzl. l. c. 40.—Chili.

ASCLEPIAS, Linn. (Asclep.).

abyssinica, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 333 (= Gomphocarpus abyssinicus).—Afr. trop. affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 184.—

Afr. trop. angustata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 343 (= Stathmostelma angustatum).—Afr. trop. anisophylla, Conr. & Schlechter, in Engl. Jahrb.

xxxviii. 31 .- Afr. austr. Baumii, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

341.—Afr. trop. Bicknellii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 458 .-

Hybr. ? Buchwaldii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 185

(= Gomphocarpus Buchwaldii).—Afr. trop. Cabrae, Wildem. l. c.—Afr. trop.

Calceolus, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 312 .- Afr.

coccinea, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 340 (= Stathmostelma incarnatum).—Afr. trop.

congolensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Ser. V. 186.

—Afr. trop. cordifolia, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 384 (= Gomphocarpus cordifolius) .- Calif.

ASCLEPIAS :-

crinita, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 352 (= Gomphocarpus crinitus).—Afr. trop. curvipes, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 229.—Am. bor.

densiflora, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 320.

-Afr. trop. dependens, N. E. Br. l. c. 352 (= Gomphocarpus dependens).—Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. v. 186

-Afr. trop.

—Afr. trop.
erecta, Wildem. I. c. 187.—Afr. trop.
foliosa, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 349
(=Gomphocarpus foliosus).—Afr. trop.
gigantiflora, N. E. Br. l. c. 326 (=Stathmostelma
gigantiflorum).—Afr. trop.
Hassleriana, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

63.—Parag. intermedia, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 459.

-Hvbr. ? Kaessneri, N. E. Br. ex S. Moore, in Journ. Bot.

1903, 362.—Afr. trop. kansana, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 457.—

Am. bor. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 187.—Afr. trop.

Kotolo, Eastw. in Zoe, v. (1900) 86, 98.—Calif.
Laurentiana, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 342
(= Stathmostelma Laurentiana).—Afr. trop.
leucotricha, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi

leucotricha, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 342.—Afr. trop. lisianthoides, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 326 (= Gomphocarpus lisianthoides).—Afr. trop. longissima, N. E. Br. l. c. 338 (= Gomphocarpus longissimus).—Afr. trop. macropetala, N. E. Br. l. c. 616 (= Stathmostelma macropetalum).—Afr. trop. modesta, N. E. Br. l. c. 348.—Afr. trop. mulnindensis, N. E. Br. l. c. 344 (= Stathmostelma bicolor).—Afr. trop. nutans, N. E. Br. l. c. 352 (= Gomphocarpus nutans).—Afr. trop.

-Afr. trop. odorata, N. E. Br. l. c. 324 (= Stathmostelma odo-

ratum).—Afr. trop.
pachyclada, N. E. Br. l. c. 325 (=Stathmostelma
pachycladum).—Afr. trop.

pubiseta, N. E. Br. l. c. 329 (= Gomphocarpus pur-

pubiseta, N. E. Br. l. c. 329 (= Gomphocarpus purpurascens).—Afr. trop.
pulchella, N. E. Br. l. c. 346 (= Gomphocarpus pulchellus).—Afr. trop.
Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 255.—Afr. trop. rhacodes, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 342 (= Stathmostelma rhacodes).—Afr. trop.

robusta, N. E. Br. l. c. 324 (= Gomphocarpus robustus). -Afr. trop.

Rolfsii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 943 .- Am. bor. rostrata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 331 .-

Afr. trop. rubella, N. E. Br. I. c. 348 (= Gomphocarpus roseus).

rubella, N. E. Br. l. c. 348 (= Gompnocarpus roseus).
—Afr. trop.
semilunata, N. E. Br. l. c. 327 (= Gomphocarpus semilunatus).—Afr. trop.
sphacelata, N. E. Br. l. c. 339 (= Gomphocarpus sphacelatus).—Afr. trop.
Stolzianus, N. E. Br. l. c. 617 (= Gomphocarpus Stolzianus).—Afr. trop.
ulophylla, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 32.—Afr. anstr.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 188 (=Stathmostelma Verdickii).—Afr. trop.

ASCOCHILUS, Ridl. (Orchid.).

minutiflora, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 85.—Penins. Mal. teres, Ridley, l. c .- Penins. Mal.

ASCOLEPIS, Nees (Cyperac.).
pinguis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.
475.—Afr. trop.

ASCYRUM, Linn. (Hyperic.).

tetrapetalum, Vail, in Small, Fl. S. E. U. S. 785 (= Hypericum tetrapetalum).—Am. bor.

ASPARAGUS, Tourn. (Liliac.).

altiscandens, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 196.—Afr. trop.

Baumii, Engl. & Gilg. l. c.—Afr. trop. conglomeratus, Baker, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 176.—Afr. austr.

ASPARAGUS .-

katangensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 32.—Afr. trop.

Lecardi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 17 .-

Afr. trop.

Afr. trop.
longipes, Baker, in Kew Bull. 1901, 134.—Afr. trop.
Lujae, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 34.—Afr. trop.
Schroederi, Engl. Fahrò. xxxii. 97.—Afr. trop.
sinicus, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.
103 (=Asparagopsis sinica).—China.

ASPERULA, Linn. (Rubiac.). capillacea, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 404.—Eur. idaea, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 737.—Eur. occidentalis, Rouy, Fl. Fr. viii. 60.—Hybr.

ASPICARPA, Rich. (Malpigh.). lanata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 49.—Mexic.

ASPIDISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).

minutiflora, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 113 .-

ASPIDOCARYA, Hook. f. & Thoms. (Menisperm.). stenothyrsus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 264.—N. Guin.

ASPIDOPTERYS, A. Juss. (Malpigh.). indica, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 45 (= Triopteris indica).—Ind. or.

ASPIDOSPERMA, Mart. & Zucc. (Apocyn.) ingratum, K. Schum. in Urb. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 30.—Bras.

ASPILIA, Thou. (Compos.).

aggregata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 102.
—Mexic.

apensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 721 .-

Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 417.—Afr. trop. callosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 720.—

Parag.

camporum, Chod. l. c.—Parag. Eenii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 345.—Afr.

Eggersii, Hieron. in Engl. Fahrb. xxviii, 606.—Ecuad. elata, Lindau, in Engl. Fahrb. xxx. 203.—Bras. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

391.—Parag. induta, Chod. l. c. iii. 720.—Parag. Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 605.—N.

Leucanthemum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 391.—Parag. monocephala, Baker, in Kew Bull. 1898, 152.—Afr.

monopetala, Ind. Kew. Suppl. II. 19, sphalm. = mono-

cephala. ourpurea, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 39. — Mexic.

purpurea, Greenm. I. c.—Mexic.
Rosei, Greenm. l. c.—Mexic.
stenophylla, Greenm. l. c. xxxix. 102.—Mexic.

ASPILIOPSIS, Greenm. in Contrib. Gray Herb. n. s. i. no. 25 (1903) Suppl. leafl. COMPOSITAE. pachyphylla, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 222. —Mexic.

ASTELIA, Banks & Soland. (Liliac.). hemichrysa, Brongn. ex Cordem. Fl. Ile Réunion, 155. -Bourbon.

ASTER, Tourn. (Compos.). agrostifolius, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1226.

Andrewsii, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii, 179.—Am. bor. arcticus, Eastw.in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 295.—Am. bor.

asperifolius, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1216. -Am. bor.

Boykinii, Burgess, l. c. 1211.—Am. bor. breviscapus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903,

495.—China. Burkei, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 310.—Am. bor. Candelabrum, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 498.—China.

capillaceus, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1215 .-Am. bor.

ASTER:-

castaneus, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1211 .-Am. bor.

celtibericus, Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 212.—Hybr.

chlorolepis, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1211. —Am. bor.

claviger, Burgess, l. c. 1217 .- Am. bor.

conduplicatus, Burgess, l. c. 1221.—Am. bor. Cordineri, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 64.—Am.

corrigiatus, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1216 .-Am. bor.

corymbiformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

655.—Am. bor. crassulus, *Rydb. l. c.* 1901, 504.—Am. bor.

curvatus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 499.

defoliatus, Parish, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 461 .-Calif. diabolicus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 645.

-Am. bor.

Durbrowi, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii, 292.—Am. bor.

Eatoni, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 310.—Am. bor. Elmeri, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 645.— Am. bor.

excavatus, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1211 .-Am. bor.

exiguus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 505; et in Britton, Man. Fl. N. U. S. 964.—Am. bor. falcidens, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1219.—

Am. bor.
flabellum, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903,
492.—China.

flexilis, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1212,-Am.

fluvialis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 611 .--Am. bor.

Geyeri, Howell, Fl. N. W. Am. i. 308.—Am. bor. Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 103.—China.

glossophyllus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,

646.—Am. bor. gracilescens, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1218.

Gravesii, Burgess, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 961.

-Am. bor. Greatai, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. i. 15 .- Am. bor. griseolus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 653. -Am. bor.

griseus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 147 .- Am. bor. incertus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 269 .-Am. bor.

juniperinus, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1225 .-Am. bor.

kentuckiensis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 960 .- Am.

lacinians, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 50 (= Callistephus lacinians).—Hort. laticorymbus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903,

494. - China. lentus, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 180 .-

leptocaulis, Burgess, in Britton, Man. Fl. N. U. S.

950.—Am. bor. leucopappus, Reiche, Fl. Chile, iii. 339 (= Noticastrum

leucopappum).—Chili. limnophilus, Hemsl. & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc. xxxv.86 (= Erigeron limnophilus).—Reg.

linguiformis, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1217 .-Am. bor.

lonchophyllus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 146.—Am.

loriformis, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1217 .-Am. bor. macilentus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903,

497.--China.

Meehani, Fellett, Germantown, 84.—Am. bor. meritus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 268.—

Am. bor. microlonchus, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 278.

-Am. bor. millefolius, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903,

496.—China. Moelleri, Reiche, Fl. Chile, iii. 343 (=Tripolium Moelleri).—Chili.

ASTER :-

Mohrii, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1217 .- Am.

mollis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 22 .- Am. bor.

mucronatus, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 309.--Am. bor.

nigrescens, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 493.—China. nigromontana, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 501.

-China orthophyllus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 146 .- Am.

Osterhoutii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 654.

-Am. bor. parviceps, Mackensie & Bush, Fl. Facks. County, 196 .-

Philippinensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 138.— Ins. Philipp.

plumarius, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1214 .-Am. bor.

poaceus, Burgess, l. c. 1215.—Am. bor. Priceae, Britton, Man. Fl. N. U. S. 960.—Am, bor. Proteus, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1216 .- Am.

riciniatus, Burgess, l. c. 1212.—Am. bor.

Saundersii, Burgess, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 954. -Am. bor.

spatelliformis, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1225.

—Am. bor. stilettiformis, Burgess, I. c. 1211.—Am. bor. subcoerulea, S. Moore, in Gard. Chron. 1901, II. 385.—

subsessilis, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1220.-Am, bor.

sylvestris, Burgess, l. c. 1216 .- Am. bor.

tenuicaulis, Burgess, l. c. 1220.—Am. bor. tenuissimus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 502.— China.

texanus, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1214 .-Am. hor.

triangularis, Burgess, l. c. 1217 .- Am. bor.

tricapitatus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 493 -China

trigonicus, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1214.-Am. bor.

Tweedyi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 655.— Am. bor.

umbraticus, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 310.—Am. bor.

Underwoodii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 654.—Am. bor.

ursinus, Burgess, in Small, Fl. S.E. U.S. 1218.—Am. bor. vaccinus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 648.—

vernalis, Burgess, in Small, Fl. S. E. U. S. 1215.—Am. bor.

Wattii, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 645 .-Am. bor

Wootonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 146 .- Am. bor. zosterifolius, Reiche, Fl. Chile, iii. 343 (= Tripolium tenuifolium).—Chili.

ASTERANTHE, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. vi. 30. ANONACEAE. Asterias, Engl. & Diels, l. c. (= Uvaria Asterias).—

Afr. trop.

ASTERISCIUM, Cham. & Schlecht. (Umbell.). argentinum, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 526.—Reg. Argent.

ASTEROLINON, Hoffmgg. & Link (Primul.). adoense, Kunze, in Linnaea, xvi. (1842) Liter. 108 .-

ASTEROMOEA, Blume (Compos.).

[BOLTONIA, L.'Hérit. I. K.]
cantoniensis, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 41

(= Boltonia cantoniensis).—Japon.
japonica, Matsum. l. c. (= Boltonia japonica).—Japon.

ASTILBE, Buch.-Ham. (Saxifrag.).

crenatiloba, Small, in N. Am. Fl. xxii. 158.—Am. bor. crenatilobata, Small, Fl. S. E. U. S. 500 = praec. Davidi, Henry, in Gard. Chron. 1902, II. 95; Bot. Mag. t. 7880.—China. ASTILBE:-

grandis, Stapf, ex Wilson, in Gard. Chron. 1905, II. 426.—China.

myriantha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 48.—China.

philippinensis, Henry, in Gard. Chron. 1902, II. 155.— Ins. Philipp.

ASTRAGALUS, Tourn. (Legum.), ackerbergensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sét. II. v. 562.—As. cent.

aconcaguensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

aflatunensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 201 .- Turkestan. akbaitalensis, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. in Act. Hort.

Petrop. xxiv. (1905) 327.—As. cent.
alabugensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv.
234.—Turkestan. alaïcus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 766 .-

Turkestan.

Albertoregelia, Winkl. & B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 42.—Turkestan. Alitschuri, O. Fedtsch. Pl. Pamir, 28.—As. cent.

Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 262.—Patag. amphidoxus, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci.

amphidoxus, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 72.—Am. bor. andaulgensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv.

213.—Turkestan.
angustidens, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. iv. 758.—Turkestan.

aridus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1107 .-As. cent.

Arnoldi, Hemsl. & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn.

Soc. xxxv. 172.—As. cent.

Arnottianus, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 504 (= Phaca Arnottiana).—Am.

Aschuturi, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 233. -Turkestan.

atacamensis, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 134 (= Tragacantha atacamensis). -Am. austr.

atricapillus, Bornm. in Bull. Herb. Boiss, Sér. II. v. 753.—Persia. Atuelii, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

ii. 477.—Reg. Argent. Beckii, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 755.—

Beketowi, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

Beketowi, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. 316; et in Act. Hort. Petrop. xxiv. 202.—Turkestan. bellus, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 135 (= Tragacantha bella).—Reg. Andin. Benthamianus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

265.—Beluchist.

Biondianus, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxxii. 62.-China.

Brauntonii, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. ii. 26. -Calif.

breviscapus, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 234.—Turkestan.

Bungeanus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 265 .- As. cent.

Bungei, C. Winkl. & B. Fedtsch. ex B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 198.—Turkestan. charguschanus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sét. II. iv. 764.—As. cent.

chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

266.—Patag. Crandallii, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p.

xiv.—Am. bor. Danieli-Kochii, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

558.—As. cent. distinens, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 505 (= Phaca distans).—Patag. divergens, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 73.—Am. bor.

dolichopodus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1120.—As. cent.

dschanbulakensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 236.—Turkestan.

Edmonstonei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 148 (= Phaca Edmonstonei).—Ins. Galap. enantiotrichus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

561.-As. cent. Englerianus, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. ASTRAGALUS :-

erythrostachys, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 192.—Mexic.

Fetissowi, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 202. -Turkestan.

fissuralis, Alex. in Act. Hort. Tiflis, vi. 49 .- Reg. Caucas. fragilidens, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

fragildens, Freyn & Sint. In Line.

iv. 1111.—Reg. Casp.
Fuhsii, Freyn & Sint. l. c. 1114.—Reg. Casp.
gaviotus, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 54.—Calif.
Giraldianus, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 64.—China.

Harmsii, Ulbr. l. c. 63 .- China.

Hedinii, Ulbr. l. c. xxxv. 679.—Tibet. heterochrous, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 46; et in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. 757.

Hohenackeri, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 265 (errore Hohenacheri).—Persia.

hurtadensis, Speg. l. c .- Chili.

hybridus, Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1904, 212.— Hybr.

jassiensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 236. -Turkestan.

— Turkestan. Jesupi, Britton, Man. Fl. N. U. S. 1048.—Am. bor. juratzkanus, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 567.—As. cent. karakalensis, Freyn & Sint. l. c. iv. 1110.—Reg. Casp. kaswinensis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

758 .- Persia. Kawakamii, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 115 .-

Ins. Kurile. kenkolensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv.

201.—Turkestan kifonsanicus, Ulbr. in Engl. Fahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

Kneuckeri, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1113. -As. Min.

Kronenburgii, B. Fedtsch. ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 171.—Turkestan.

kujukensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 225.—Turkestan.

kunigudensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 447.—As. cent. kurilensis, Matsum.in Bot. Mag. Tokyo, xv. 115.—Ins.

Kuschakewiczi, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. Fl. Pamir, 78.-As. cent.

latistylus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1106. -As. cent leansanicus, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

62.—China. Lipskyanus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

755 .- As. cent. longispicatus, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 61.—China.

Lorinserianus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 565.—As. cent.

macrosphaerus, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1116.—Reg. Casp. mailiensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 221.—

Turkestan. Malcolmii, Hemsl. & H. H. W. Pearson, in Journ. Linn.

Soc. xxxv. 172.—As, cent. managildensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv.

222.—Turkestan.
maulensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 264.
—Chili.

megalocarpus, Speg. l. c. 265.—Chili. mendax, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 770.— Turkestan.

Meyenianus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

265.—Chili. Murrii, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 29.—Eur. nebraskensis, Bates, in Torreya, v. (1905) 216.—Am. bor.

Neilreichianus, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 571.—As. cent.

nephtonensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 760.—Turkestan.

nertschinskensis, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902,

21.—As. bor.
nobilis, Bunge & B. Fedtsch. ex B. Fedtsch. in Act.
Hort. Petrop. xxiv. 236.—Turkestan.
Nuttalianus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 265.

Olufsenii, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 450.

ASTRAGALUS:-

olympicus, F. S. Cotton, in Bull. Torr. Bot Club, 1902, 573.—Am. bor.

oophorus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1019. —As, cent.

oreophilus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 561.

orophacoides, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 563.—As. cent.

orthanthus, Freyn, l. c. 1018 .- As. cent.

Paulsenii, Freyn, l. c. iv. 445.—As. cent. pauperiformis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 207.—Turkestan.

Petunnikowi, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. v. 76. -Turkestan.

Philippii, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 265. — Chili.

Rhudolphi, Speg. l. c.—Chili. piletocladus, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1108.—Reg. Casp.

purpureus, Fomine, in Act. Hort. Tifl. VI. ii. 2 .-Caucas.

raswendicus, Hausskn. & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 766.-Persia

Reichei, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 264. -Chili

rimarum, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 755. —Persia.

samarkandinus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 763.—Turkestan.

untiagensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 265.—Chili. santiagensis,

sarbasnensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 221.—Turkestan.

Sarcocolla, Dymock, in Dymock, Warden & Hooper, Pharmac. Indica, i. (1890) 476.—Persia. Scheremetewianus, Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad.

Petersb. i. 125.—As. cent. schugnanicus, Fedtsch. l. c. 124.—As. cent.

senilis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 755 .-Persia.

serafichanicus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 767.—Turkestan.

Shearii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 562 .-

Am. bor. simulans, Cockerell, in Torreya, 1902, 154.—Am. bor. sinuatus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 40.— Am. bor. Skorniakowi, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv.

227.—Turkestan.

stenanthus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 761.—Reg. Casp.

strictipes, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 840. -Persia. subandinus,

Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 264.—Chili. sulphurescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

suluklensis, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 451.—Turkestan. supralanatus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

768.—Turkestan.

sykensis, Freyn, l. c. v. 559.—As. cent. tarapacanus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 264.—Chili.

Tarletonis, Rydb. ex Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 175.—Am, bor. Tecti Mundi, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

456.—As. cent. tehuelches, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 266.—Patag.

Thlaspi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 90 .--

As. cent.
Titi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 195.—Calif. totschalensis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 763.—Persia.

Tulinovii, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. Pl. Pamir, 27 .-As. cent.

ufraensis, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

v. 568.—As. cent. ulacholensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 208.—Turkestan.

valparadisiensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 264.—Chili.

variifolius, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 784.—Turkestan.

varnensis, Davidoff, in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 493.-Eur.

ASTRAGALUS :-

warackensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 263.—Oriens.

Watsonianus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 265.—Am. bor.

Whitedii, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 224.-

Williamsii, Rydb. ex Britton& Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 175.—Am. bor.

Xanthoxiphidium, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 788.—Reg. Casp. xiphidioides, Freyn & Sint. l. c. 786.—Turkestan.

ASTRANTIA, Tourn. (Umbell.).

rissensis, Gremblich, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 362.—Hybr.

ASTROCARPUS, Neck. (Resed.).

latifolius, Merino, in Bol. Soc. Espan. Hist. Nat. i. 116.—Eur.

ASTROCARYUM, G. F. W. Mey. (Palm.). Burity, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. ii. 74.—Bras. giganteum, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio, 1902, 82.—Bras.

kewense, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. ii. 70 .- Bras.

ASTROCASIA, Robinson & Millsp. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) Beibl. lxxx. 19. EUPHORBIACEAE. phyllanthoides, Robinson & Millsp. l. c. 20 .- Am. cent.

ASTROCHLAENA, Hallier f. (Convolv.).

annua, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 124 .-Afr. trop.

Delamereana, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 60.—Afr.

Grantii, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 123 .-Afr. trop. involuta, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 59.—Afr. trop.

Kaessneri, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 11. 123.

—Afr. trop.
Phillipsiae, Rendle, l. c. 121.—Afr. trop.
ugandensis, Rendle, l. c. 124.—Afr. trop. Whytei, Rendle, l. c .- Afr. trop.

ASTRONIA, Noronha (Melast.).
glauca, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 31.—Ins. Philipp.
Meyeri, Merrill, l. c. xxxv. 51.—Ins. Philipp.

Stuhlmannii, Damm. in Engl. Jahrb. xxx. 386.-Afr. trop.

ASYSTASIA, Blume (Acanth.).

excellens, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 190.—Afr.

glandulosa, Lindau, l. c. 189.—Afr. trop. natalensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 42.—

Afr. austr. riparia, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 189.—Afr. trop. stenosiphon, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 42.— Afr. austr.

subbiflora, C. B. Clarke, l. c. 43 .- Afr. austr. trichotogyne, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 190.-Afr. trop.

ATALANTIA, Correa (Rutac.). disticha, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 28.—Ins. Philipp.

ATAMASCO, Rafin. = Zephyranthes, Herb. (Amaryll.).
longifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 289 = Z. longifolia.

ATELOPHRAGMA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 660. *LEGUMINOSAE*.

aboriginum, Rydb. l. c. (=Astragalus aboriginorum).

Brandegei, Rydb. l. c. (= Astragalus Brandegei).-Am. bor.

elegans, Rydb. l. c. (= Phaca elegans).—Am. bor. glabriuscula, Rydb. l. c. (= Astragalus glabriusculus).

---Am. bor. Macounii, Rydb. l. c. (= Astragalus Macounii).-

Shearis, Rydb. l. c. (= Astragalus Shearis).—Am. bor.

ATHANASIA, Linn. (Compos.).
montana, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon.
Herb. Rep. 1900 (1901) 10; et in Journ. Bot. 1901, 171.—Afr. austr.

ATHRIXIA, Ker-Gawl. (Compos.). arachnoidea, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon. Herb. Rep. 1900 (1901) 9; et in Fourn. Bot. 1901, 170.—Afr. austr.

nyassana, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 339.—

ATHYSANUS, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 14. CRUCIFERAE.

pusillus, Greene, l. c. (= Draba pusilla).—Calif. unilateralis, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 224 (= Heterodraba unilateralis).-Calif.

ATITARA, Barrère = **Desmoneus**, Mart. (Palm.)

aerea, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. (1902) 75 = D. aereus.

caespitosa, Barb. Rodr. l. c. 76.—Bras. cuyabaensis, Barb. Rodr. l. c. 75 = D. cnyabaensis.

inermis, Batb. Rodr. l. c. 76 = D. inermis.
leptoclona, Barb. Rodr. l. c. = D. leptoclonos.
lophacantha, Barb. Rodr. l. c. = D. lophacanthos.

macrocarpa, Barb. Rodr. l. c. 1902, 75.—Bras. macrodon, Barb. Rodr. l. c.—Bras. nemorosa, Barb. Rodr. l. c.—Bras.

orthacantha, Barb. Rodr. l. c. 76 = D. orthacanthos. paraensis, Barb. Rodr. l. c. = D. paraensis. Philipiana, Barb. Rodr. l. c. - Bras.

prostrata, Barb. Rodr. I. c. 75 = D. prostratus, pycnacantha, Barb. Rodr. I. c. 76 = D. pycnacanthos. rudenta, Barb. Rodr. l. c. 75 = D. rudentum.

ATRACTYLIS, Linn. (Compos.), aristata, Batt. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 291.—Alger. Babelii, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

vii-viii, 228.—Alger. delicatula, *Batt. ex L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 773.—Alger.

ATRAGENE, Linn. = Clematis, Linn. (Ranunc.).

grosseserrata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,
156.—Am. bor.

koreana, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 278 = C. koreana.

pseudoalpina, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 157.—Am. bor.

repens, Rydb. l. c. 156 .- Am. bor.

ATRIPLEX, Tourn. (Chenopod.).
Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
143.—Patag.

andina, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 157.—Reg. Argent. aptera, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 356.—

Am. bor.

argentina, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, I. x. 346.

— Reg. Argent.
Cachiyuyu, F. Kurtz, in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xv.

518, nomen.—Reg. Argent. carnosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 361.—Am. bor.

crenatifolia, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 537.—Reg. Argent. cuneata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 357.—

Am. bor. flavescens, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, I. x. 347.—Reg. Argent.

Mus. Buenos Aires, vii. 142.

-Patag.

joaquinana, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 99.—Am. bor.

leptostachys, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 777.—Alger. macrostyla, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

144.—Patag.

matamorencis, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 99.—Am. bor. mendozaensis, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, I. x.

348.—Reg. Argent. oblanceolata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

403.---Am. bor. odontoptera, Rydb. l. c. 404.—Am. bor.

pacifica, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 99.—Am. bor.

Philippii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 157.—Reg. Argent.

philonitra, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 358. -Am. bor.

quadrivalvata, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 182 .-Austral.

ATRIPLEX:

Serenana, A. Nelson, ex Abrams, Fl. Los Angeles, 128; et in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 199.—Am. bor. serrulata, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 66.—Hispan. socotrana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 481. -Socotra.

spatiosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 360.

Watsoni, A. Nelson, l. c. 359.—Am. bor. Watsoni, A. Nelson, ex Abrams, Fl. Los Angeles, 128; et in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 99.—Am. bor.

ATROPIS, Rupr. (Gramin.)

palustris, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Hersegow. ix. 447 (= Festuca palustris).—Austria. pannonica, Hack. in Magyar Bot. Lap. i. 41.—Eur.

ATROXIMA, Stapf, in Journ Linn Soc. xxxvii. (1905) 85. POLYGALACEAE. Aizeliana, Stapf, l. c. 86 (= Carpolobia Afzeliana).—

Alt. trop.
liberica, Stapf, l. c. 85.—Afr. trop.
macrostachya, Stapf, l. c. 86 (= Carpolobia macrostachya).—Afr. trop.
Zenkeri, Stapf, l. c. (= Carpolobia Zenkeri).—Afr. trop.

ATTALEA, H. B. & K. (Palm.).

Macoupi, Sagot, ex Drude, in Mart. Fl. Bras. iii. II.

441 = spectabilis.

ATYLOSIA, Wight & Arn. (Legum.). [CANTHAROSPERMUM, Wight & Arn. D. T. & H.] trichodon, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 491 .- China.

AUBRIETIA, Adans. (Crucif.).
Froebeli, Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb. 22.—
Hab.?

AULACODISCUS, Hook. f. (Rubiac.). [PLEIOCARPIDIA, K. Schum. D. T. & H.]
Maingayi, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.
lxxii. 189.—Malaya.

AULOSPERMUM, Coult. & Rose (Umbell.) angustum, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 358. -Am. bor.

planosum, Osterh, l. c. 1903, 236 .- Am. bor.

AULOTANDRA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. (1902) p. lxxix. ZINGIBERACEAE. madagascariensis, Gagnep. l. c.—Madag.

AUXOPUS, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905)

3. ORCHIDACEAE. kamerunensis, Schlechter, l. c. 4.—Afr. trop.

AVENA, Linn. (Gramin.).

almeriensis, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 443 .-Hispan.

Delavayi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 189 .-

Hackelii, Henriq. in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 87; et in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 494.—Lusitan. montevidensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902,

188; et ex Arech. in Anal. Mus. Montevid, iv. I. 86.—Urug.

AVENASTRUM, Jess. (Gramin.). Neumayerianum, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 434 (= Avena Neumayeriana).—Austria.

AXYRIS, Linn. (Chenopod.).
pamirica, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. in Act. Hort.
Petrop. xxiv. (1905) 342.—As. cent.

AYENIA, Loefl. (Stercul.)

compacta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 321.—Calif.

fruticosa, K. Schum. ex Glaz, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.
Mém. III. 56, nomen.—Bras.
Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 321 .- Mexic.

AZALEA, Linn. = Rhododendron, Linn. (Ericac.) candida, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 360.—Am. bor.

oblongifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 883 .- Am. bor. serrulata, Small, l. c .- Am. bor.

AZORELLA, Lam. (Umbell.).

Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 61.—Patag.

concolor, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 368.—Patag. hydrocotylifolia, Macl.in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 629 (= Pozoa hydrocotylifolia).—Chili;

Morenonis, Macl. l.c. (= Mulinum Morenonis).—Patag. patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 293. -Patag.

plantaginea, Speg. l. c. 292.—Patag.

В

BABIANA, Ker-Gawl. (Irid.).

Bakeri, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. vi. (1906) 712.—Afr. austr.

Gawleri, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2710 .- Afr. Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér II. i. 865

(1901).—Afr. austr.
Schlechteri, Baker, l. c. iv. 1005 (1904) = Bakeri.

stenophylla, Baker, l. c. i. 866.—Afr. austr.

BACCAUREA, Lour. (Euphorb.).

bipindensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 368.—Afr. trop. papuana, F. M. Bailey, in Proc. Roy. Soc. Queensl. xviii. 3 .- N. Guin.

BACCHARIS, Linn. (Compos.).

auriculigera, Hieron, in Engl. Jahrb. xxxvi. 478.-Peruv.

Bakeri, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi.

Beiheft III. 39.—Bras. Chilcaura, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 477.—Peruv. cotinifolia, *Urb. Symb. Antill.* iii. 406 (= Eupatorium

cotinifolium).—Ind. occ. curtifolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 37.—Bras. cutervensis, Hieron.in Engl. Jahrb. xxxvi. 479.—Peruv.

Eggersii, Hieron. l. c. xxviii. 588.-Ecuad. fastigiata, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 7.—Chili. glandulosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 36.— Mexic

grandicapitulata, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 481.-Peruv.

huairacajensis, Hieron. l. c. xxviii. 589.-Ecuad. Kraussei, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 9.—Chili. melanopotamica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 83.—Patag.

repr. 88.—Patag.
Negeri, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 28.—Chili.
oaxacana, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 37.—Mexic.
pachycephala, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 480.—Peruv.
pallida, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 12.—Chili.
Palmeri, Greenm. in Proc. Aner. Acad. xli. 259.—Mexic.
palustris, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi.
Beiheft III. 88.—Bras.

pellucida, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 482.—Peruv. petraea, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 30.—Bras.

petrophila, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 81.—Reg. Argent.

popayanensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 593 .-

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 259.—Mexic. procumbens, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 479.—Peruv. santiagensis, Heering, ex Reiche, Fl. Chile, iv. 26.— Chili.

spicata, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 590.—Ecuad. tandilensis, Speg. Contrib. Fl. Tandil, 26.—Reg. Argent. variifolia, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii, 591.—Ecuad. villosa, Heering, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxi. Beiheft III. 25.—Bras.

BACOPA, Aubl. (Scrophul.).
congesta, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
iv. 289.—Parag.
dubia, Chod. & Hassl. l. c. 290.—Parag.

gratioloides, Chod. l. c. 288 (= Herpestes gratioloides). -Parag.

Hassleriana, Chod. l. c. 289.—Parag. Salzmanni, Chod. & Hassl. l. c. 290 (=Herpestes Salzmanni).-Parag.

BACTRIS, Jacq. (Palm.). exscapa, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. ii. 9.—Bras.

BACTRIS :--

falcata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 683. -Venez

nigrispina, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 15.—Bras. unaensis, Barb. Rodr. l. c. 14.—Bras.

BACULARIA, F. Muell. (Palm.).

angustisecta, Becc. in Martelli, Webbia, 294 .- N. Guin.

BADULA, Juss. (Myrsin.).
[Ardisia, Sw. I. K.]
Balfouriana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin.
281 (= Tinus Balfouriana).—Ins. Rodrig.
Candolleana, Mes, I. c. 282.—Ins. Borbon. Commersoniana, Mes, l. c. 280.—Ins. Maurit. maculata, Mes, l. c. 281.—Ins. Borbon. Richeana, Mez, l. c. 280.—Ins. Mascar.

BAECKEA, Linn. (Myrtac.).

decipiens, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 20.—Austral.

Elderiana, Prits. in Engl. Fahrb. xxxv. 418 .- Austral. grandibracteata, Prits. l. c. 417 .- Austral.

grandis, Pritz. l. c.—Austral. latens, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat.

Hist. Soc. i. 41.—Austral.

pentagonantha, F. Muell. ex Pritz. in Engl. Jahrb.

xxxv. 418 = Elderiana.

platycephala, Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 419 .-Austral.

staminosa, Pritz. l. c. 417.—Austral.

BAERIA, Fisch. & Mey. (Compos.). aristosa, *Howell, Fl. N. W. Am.* i. 354.—Am. bor.

BAHIA, Lag. (Compos.). glandulosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 116. -Mexic.

BAIKIAEA, Benth. (Legum.).
plurijuga, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
248.—Afr. trop.

BAILLONELLA, Pierre (Sapot.).
obovata, Pierre, ex Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 82 =

Mimusops Pierreana.

BAISSEA, A. DC. (Apocyn.).
axillaris, Hua, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.
cxxxiv. 857 (= Zygodia axillaris).—Afr. trop.

calophylla, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 205 (= Codonura calophylla).—Afr. trop. elliptica, Stapf, l. c. 215.—Afr. trop. erythrosticta, K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 206; et in Engl. Jahrb. xxxiii. 819.—Afr. trop.

ochrantha, K. Schum. ex Stapf, l. c. 206.—Afr. trop. odorata, K. Schum. ex Stapf, l. c. 212.—Afr. trop. zygodioides, Stapf, l. c. 210 (= Oncinotis zygodioides). -Afr. trop.

BAKERISIDEROXYLON, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 33 (1904). SAPOTACEAE. densiflorum, Engl. l. c. 34 (= Sideroxylon densiflorum).

-Afr. trop.

Passargei, Engl. l. c. 35.-Afr. trop. revolutum, Engl. l. c. 34 (= Sideroxylon revolutum). -Afr. trop.

BALANOCARPUS, Bedd. (Dipteroc.). bancanus, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 111.—Arch. Mal. Sibogae, Boerl. l. c. 112.—Arch. Mal.

BALANOPHORA, Forst. (Balanophor.).
dioica, Ito, in Journ. Linn. Soc. xxiv. (1887) 196, t.
5, fig. 5-6 (non R. Br.) = japonica.
japonica, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. (1902) 212.

-Japon. Kuroiwai, Mak. l. c. 213, nomen.—Ins. Liukiu.

micrantha, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 169.
—Ins. Philipp.

BALDUINA, Nutt. (Compos.).
Torr. & Grav. I. K.] [BALDWINIA, Torr. & Gray. I. K.] atropurpurea, Harper in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 483.—Am. bor.

BALLOTA, Linn. (Labiat.). glabriflora, Brand, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. Ed. III. 2145.—Eur.

macedonica, Vandas, in Magyar Bot. Lap. iv. 112 .-Turcia.

BAMBUSA, Schreb. (Gramin.).

Fauriei, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 529. -Formosa.

Glaziovii, Hack.in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 194.-Bras. maculosa, Hack. l. c. 196.—Bras. Narihira, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xi. (1897) (159).

-Japon. ontakensis, Mak. Descr. Prod. Forest. Japon, (1900)

ontakensis, Mak. Descr. Proa. Forest. Japon, (1900) 37, nomen.—Japon.
paniculata, Mak. l. c. nomen.—Japon.
papuana, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 58 (= Arundinaria papuana).

purpurascens, Mak. Descr. Prod. Forest. Japon, (1900) 37, nomen.—Japon. ramosa, Mak. l. c. nomen.—Japon.

spinosissima, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 197. -Bras.

BANARA, Aubl. (Samyd.).

Vanderbiltii, Urb. Symb. Antill. iii. 320.—Ind. occ.

BANISTERIA, Linn. (Malpigh.)

arborea, Boj. ex Juss. in Arch. Mus. Par. iii. (1843) 489 = Acridocarpus excelsus.

peruviana, Niedensu, in Ind. Lect. Lyc. Brunsb. 1901 (aest.) 15.—Peruv.

Rusbyana, Niedensu, l. c. 19.—Boliv.

BAPHIA, Afzel. (Legum.). acuminata, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 104.—Afr. trop. batangensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 166 .-

bipindensis, Harms, l. c. 165.—Afr. trop. Busseana, Harms, l. c. 166.—Afr. trop. Conraui, Harms, l. c. 167.—Afr. trop.

cordifolia, Harms, l. c.—Afr. trop.
cornifolia, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
252.—Afr. trop.

eriocalyx, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 165. - Afr. trop. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 105.—Afr. trop. Preussii, Harms, in Engl. Fahrb. xxxiii. 165.—Afr. trop. Radcliffei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 147. -Afr. trop.

BAPTISIA, Vent. (Legum.).
albescens, Small, Fl. S. E. U. S. 600.—Am. bor.
Bushii, Small, l. c. 600.—Am. bor.
elliptica, Small, l. c. 599.—Am. bor.
Gibbesii, Small, l. c.—Am. bor.
hirsuta, Small, l. c. 598.—Am. bor.
Nuttalliana, Small, l. c. 599.—Am. bor.

BARBACENIA, Vand. (Amaryll.).

Damaziana, Beauverd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1078.—Bras.

Wentzeliana, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 277 .-Afr. trop.

BARJONIA, Decne. (Asclep.).
laxa, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 14, 8.—Bras.
platyphylla, K. Schum. in Urb. in Engl. Jahrb. xxx.
Beibl. lxvii. 31.—Bras.

BARKERWEBBIA, Becc. in Martelli, Webbia, 281 (1905). PALMAE. elegans, Becc. l. c. 283 .- N. Guin.

BARLERIA, Linn. (Acanth.). affinis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 50 (1901).—Afr. austr.

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, iv. 140 (1903).-

bechuanensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 48 .-Afr. austr.

buddleioides, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 307 .-Afr. trop.

cephalophora, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 70 .-

cinereicaulis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 53 .-Afr. austr.

crossandriformis, C. B. Clarke, l. c. 51.-Afr. austr. Dewevrei, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 514 (sphalm.) = Barteria Dewevrei.

Eylesii, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 50.—Afr. trop. Galpinii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 54.—Afr. austr. heterotricha, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 69.—

Afr. trop. Holubii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 47.—Afr.

BARLERIA :-

jasministora, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 50 .-Afr. anstr.

laceratiflora, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 68 .-

lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, iv. 140 .--

Afr. trop. media, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 51.—Afr. austr. oxyphylla, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 69.—Afr. trop.

pretoriensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 54 .-

Afr. austr.
Rehmanni, C. B. Clarke, l. c. 53.—Afr. austr.
taitensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 343.—Afr. trop.
umbrosa, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 188.—Afr.

trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, iv. (1903)

139.—Afr. trop.
Virgula, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 48.—Afr.

Whytei, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 138 .- Afr. trop. Wilmsiana, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 111 (Mart.

Wilmstata, Lindau, in Engli James and Tale 1901).—Afr. austr.

Wilmsti, Lindau, ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 54 (Jun. 1901) = praec.

Woodii, C. B. Clarke, in Dyer, l. c. 50.—Afr. austr.

BARNADESIA, Mutis (Compos.).
Jelskii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 511.—Peruv. laurifolia, Hieron. l. c. xxviii. 651 = Turpinia laurifolia.

BARRINGTONIA, Forst. (Myrtac.)

fusiformis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 140 .- Penins. Mal.

musiformis, King, l. c. 139.—Penins. Mal. pauciflora, King, l. c. 137.—Penins. Mal. Scortechinii, King, l. c. 138.—Penins. Mal.

BARROÉTEA, A. Gray (Compos.).

sessilifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 35 .-Mexic.

BARTERIA, Hook. f. (Passifi.).

acuminata, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 155. -Afr. trop.

BARTONIA, Muhl. (Gentian.). lanceolata, Small, Fl. S. E. U. S. 932.—Am. bor.

BARYXYLUM, Lour. (Legum.).
ferrugineum, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. v. 19 (=Peltophorum ferrugineum).—

BASELLA, [RHEEDE] Linn. (Chenopod.).
paniculata, Volkens, in Engl. Jahrb. xxxviii. 81.—

Afr. trop.

BASSIA, All. (Chenopod.).
[CHENOLEA, Thunb. I. K.]
densiflora, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.

Soc. i. 31.—Austral. hostilis, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 185.—Austral. litoralis, Diels, l. c. 186.—Austral.

longifolia, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 32.—Austral. recurvicuspis, Fitzg. l. c .- Austral.

BASSIA, Koenig (Sapot.).
[ILLIPE, Koenig. D. T. & H.]

crassipes, Pierre, ex Becc. Nelle Foreste di Borneo, 580.—Borneo.

Pierrei, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 226.—Siam.

BASSOVIA, Aubl. (Solan.). ciliata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 694. -Venez.

hispida, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 544

= Brachistus hispidus.

stellata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 246 .-

Mexic.

strigosa, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 544
(sphalm.) = Brachistus strigosus.

BATHIAEA, Drake, Hist. Pl. Madag. i. (1902) 205. LEGUMINOSAE. rubriflora, Drake, l. c .- Madag.

BATODENDRON, Nutt. = Vaccinium, Linn. (Vaccin.). andrachneforme, Small, Fl. S. E. U. S. 893.—Am. bor. BATRACHIUM, S. F. Gray = Ranunculus, Linn. Bakeri, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 95.-Calif. pedunculare, Greene, 1. c.-Calif.

BAUHINIA, Linn. (Legum.).

Aherniana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 8.—Ins. Philipp. angulicaulis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. 1xxii. 20.—Bras.

antipolana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 9.—Ins. Philipp. campestris, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. v. no. 5,

(1905) 10.—Bras. chapadensis, Malme, l. c. 13.—Bras. chlorantha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 200.—

concinna, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 41.—Madag. crocea, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 87.—Madag. Ellenbeckii, Harms, in Engl. Fahrb. xxxiii. 158.— Afr. trop.

Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag, i. 87.—Madag.
Hagenbeckii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl.
lxxii. 21.—Bras.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

690.—Parag, Hawkesiana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 897.—Austral. hiemalis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. v. no. 5, (1905) 13.—Bras.

lamprophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl.

lamprophylia, Harms, in Engl. Yahro. xxxiii. Beiol. lxxii. 22.—Bras. leptantha, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. v. no. 5, (1905) 11.—Bras. leptopus, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 10.—Ins. Philipp. Loeseneriana, Harms, in Engl. Yahrb. xxxiii. 158.—

Afr. trop.
malacotricha, Harms, l. c. Beibl. lxxii, 22.—Bras.
Merrilliana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 10.—Ins.

Philipp.
nymphaeifolia, Perkins, l. c. 11.—Ins. Philipp.
Perkinsae, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii. 21.—Ins. Philipp.
Pinchotiana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 12.—Ins.
Dhilipp.

viscidula, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. 1xxii. 22. -Bras Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 12.—Ins. Philipp.

BAUMIA, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 365 (1903). SCROPHULARIACEAE. angolensis, Engl. & Gilg, l. c. 366.—Afr. trop.

BEADLEA, Small, Fl. S. E. U. S. 319 (1903).

ORCHIDACEAE.

[SPIRANTHES, L. C. Rich. D. T. & H.]

Storri, Small, Fl. S. E. U. S. 319 (=Spiranthes Storeri).—Am. bor.

BEAUFORTIA, R. Br. (Myrtac.).

bracteosa, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 431.—Austral. cymbifolia, Diels, l. c.—Austral. eriocephala, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 23.—Austral.

BEAUMONTIA, Wall. (Apocyn.).

fragrans, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 325, nomen.—Cochinch.

BEBBIA, Greene (Compos.).
aspera, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 273.—
Am. bor.

BEFARIA, Mutis (Ericac.). Imthurnii, N. E. Br. in Trans, Linn. Soc. Ser. II. vi. 46.—Guiana.

BEGONIA, Tourn. (Begon.).

Andreana, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.

xxii. 438.—N. Granat.

Balansae, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.

Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag.

Bowringiana, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1908, I.

245.—China.

Buchholzii, Gilg, in Engl. Yahrb. xxxiv. 96.—Afr. trop. capillipes, Gilg, l. c. 96.—Afr. trop. colorata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 51.—

Ins. Philipp.
Conraui, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 87.—Afr. trop. contracta, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 54.—

Ins. Philipp.

24 crispa, Krel. in Wien. Ill. Gart. Zeit. 1904, 146.— Hab.? BEGONTA :cristata, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 90.-Celebes. debilis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 60.—Penins. Mal. Penns. Mal.
Dielsiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 91.—Afr. trop.
Engleri, Gilg, l. c. 97.—Afr. trop.
Favargeri, Reching. ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.
Wien, xx. (1905) 33.—Afr. austr. Forbesii, King, in Journ. As. Soc. Beng. Ixxi. 58 .-Malaya. gemella, Warb. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 91.—Celebes. Gilsoni, Hort. in Gartenfl. lii. 430.-Hab.? Herveyana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 63.—Penins. Mal. Huberi, C. DC. ex Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 315.—Bras. isopteroidea, King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxi. 59.
—Penins. Mal. Jagori, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 54 .-Jagori, Waro. E. Ins. Philipp.
Kummeriae, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 87.—Afr. trop.
Kunstleriana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 63. -Penins. Mal. Koordersii, Warb. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 91.—Celebes. Labordei, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 8.—China. leucosticta, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 55. -Ins. Philipp. loloensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 94.—Afr. trop. longicyma, Bellair, in Rev. Hortic. 1905, 581.—Hybr. longipetiolata, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 92.—Afr.

longiscapa, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 52.
—Ins. Philipp. Lowiana, King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxi. 67 .-Penins. Mal.

luzonensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 52.—

luzonensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 52.—
Ins. Philipp.
macropoda, Gilg, in Engl. Yahrb. xxxiv. 90.—Afr. trop.
macrura, Gilg, l. c. 92.—Afr. trop.
Martini, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe,
1904, repr. 8.—China.
Maxwelliana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 66.
—Penins. Mal.

—Penins. Mal.
megapteroidea, King, l. c. 65.—Penins. Mal.
Merrillii, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 53.—
Ins. Philipp.
mindanaensis, Warb. l. c. 55.—Ins. Philipp.
monantha, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 322.—N. Guin.
montis-Bismarckii, Warb. l. c.—N. Guin.
multidentata, Warb. l. c.—N. Guin.
paupercula. King. in Fourn. As. Soc. Beng. 1xxi 64.

paupercula, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 64.
—Penins. Mal.

perakensis, King, l. c .- Penins. Mal. peristegia, Stapf, in Kew Bull. 1901, 140.—Bras. petrophila, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiv. 86.—Afr. trop. pilderifolia, C. DC. ex Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 315.—Bras. potamophila, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 89. - Afr.

trop.
praeclara, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 66.—
Penins. Mal.

Final. Fanal. Fahrb. xxx. 861.—Afr. trop.

Princeae, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 361.—Afr. trop. pseudinpatiens, Gilg, l. c. xxxiv. 98.—Afr. trop. pseudo-lateralis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 51.—Ins. Philipp.

pseudoviola, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiv. 88.—Afr.

Penins. Mal.

rubro-marginata, Gilg, l. c. 95.—Afr. trop.
Schlechteri, Gilg, l. c. 93.—Afr. trop.
Scortechinii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 62.
—Penins. Mal.

Simii, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 104.—Afr.

Staudtii, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiv. 90.—Afr. trop. Strachwitzii, Warb. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 90.—Celebes.

subcucullata, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 404.—Parag. thaspingensis, King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxi. 61.

togoensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 88.-Afr. trop.

BEGONIA:-

torricellensis, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 321.—N. Guin. trichochila, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 53.

—Ins. Philipp.
unialata, C. DC. ex Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sét. II. i. 316.—Bras.

unifolia, Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1904, 80.—Mexic.

venusta, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 65.—Penins. Mal.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, iv. (1903) 93.—Afr. trop.

Warburgii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 94.—Afr. trop. Whytei, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 103.—Afr.

BEILSCHMIEDIA, Nees (Laurac.).
glomerata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 15.—Ins. Philipp.

obscura, Engl. ex Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 112 = Afrodaphne obscura. praecox, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.

lxviii. 195.—Java.

sessilifolia, Engl. ex Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 112 = Afrodaphne sessilifolia.

ugandensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 203. -Afr. trop.

BELANGERA, Cambess. (Saxifr.).

Chaberti, Pampan. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vil-viii. 328.—Bras.

paraguaiensis, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 53. -Parag.

BELLEVALIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 80 = Agation, Brongn. (Violac.).

artensis, Montrouz. 1. c. = A. Pancheri.

serrulata, Montrouz. 1. c. 81 = Ionidium ilicifolium.

undulata, Montrouz. 1. c. 80 = A. Pancheri.

BELLIOLUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiv. (1900)
330 = Drimys, Forst. (Magnol.).
crassifolium, Van Tiegh. l. c. = D. crassifolia.
Pancheri, Van Tiegh. l. c. = D. Pancheri.
rivulare, Van Tiegh. l. c. 331 = D. rivularis.
Vieillardi, Van Tiegh. l. c. = D. Vieillardi.

BELLIUM, Linn. (Compos.) Sommieri, Parl. in Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 57.—Sicil.

BELLUCIA, Neck. (Melast.).
acutata, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)
181.—Reg. Amaz.
aequiloba, Pilg. l. c. 182.—Reg. Amaz.

BELMONTIA, E. Mey. (Gentian.).
Baumiana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
331.—Afr. trop.

chionantha, Gilg, l. c. 332 .- Afr. trop. BELOPERONE, Nees (Acanth.).

adenothyrsa, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

albomarginata, Lindau, l. c. v. 873.—Parag. chapadensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 34.—Bras. corumbensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 373.-Bras

monopleurantha, *Lindau*, *l. c.* iv. 415.—Peruv. Purpusi, *T. S. Brandegee*, in Zoe, v. (1903) 172.—Calif. pyrrhostachya, *Lindau*, in *Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. iv. 417.—Peruv. thunbergioides, Lindau, l. c. v. 372.—Bras.

BELUTTAKAKA, Adans. = Chonemorpha, G. Don

(Apocyn.).

Grandieriana, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894)

296 = C. Grandieriana.

Harmandiana, Pierre, l. c. = C. Harmandiana.

BENTHAMIELLA, Speg. (Solan.). azorelloides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 53.—Patag.

BERARDIA, Vill. (Compos.). lanuginosa, Fiori & Paol. Fl. Ital. iii. 316; Ic. Fl. Ital. 440 (= Arctium lanuginosum).—Ital.

BERBERIS, Tourn. (Berber.). afghanica, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 455.—Afghan. antucoana, Schneider, l. c. 144.-Chili.

BERBERIS :-

australis, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. (1904) 146.—Reg. Medit. Barbeyana, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 816.—Peruv.

Beauverdiana, Schneider, l. c. 817.—Peruv. Bergeriana, Schneider, l. c. 805.—N. Granat. Boissieri, Schneider, l. c. 660.—Ins. Balear.

Boissici, Schneider, t. c. 600.—1115, Datean, bumeliaefolia, Schneider, l. c. 818.—Bolivia.
Caroli, Schneider, l. c. 459.—China.
ceylanica, Schneider, l. c. 458.—Ind. or.; Zeylan. chimboensis, Schneider, l. c. 811, nomen.—Hab.?
Dielsiana, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 41.—China.

dolichobotrys, Fedde, l. c. 41.—China, dubia, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 663. —China.

elegans, Léveillé, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 289 (1904).

elegans, Lévetillé, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 289 (1904).
—China.
elegans, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
463 (1905).—China.
Engleriana, Schneider, l. c. 807.—Ecuador.
Feddeana, Schneider, l. c. 665.—China.
Forskaliana, Schneider, l. c. 456.—Arabia.
ganpinensis, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts
Sarthe, 1904, repr. 2.—China.
garhwalensis, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
v. 454.—Rev. Himal.

v. 454.-Reg. Himal

Gilgiana, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 43.—China. Griffithiana, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

Grimmana, Schneider, in Bull. Hero. Boiss. Ser. II. v. 403.—Reg. Himal.
Henryana, Schneider, l. c. 664.—China.
Hieronymi, Schneider, l. c. 394.—Reg. Argent.
Huegeliana, Schneider, l. c. 451.—Reg. Himal.
ignorata, Schneider, l. c. 661.—Reg. Himal.
Itatiale, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 17,

nomen.—Bras.

nomen.—Bras.
Jaeschkeana, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
399.—Reg. Himal.
japonica, Schneider, l. c. 667.—Japon.
Jelskiana, Schneider, l. c. 808.—Peruv.
Keissleriana, Schneider, l. c. 808.—Bolivia.
Koehneana, Schneider, l. c. 814.—Ind. or.
kumaonensis, Schneider, l. c. 397.—Ind. or.
kumaonensis, Schneider, l. c. 808.—Engador? Lechleriana, Schneider, l. c. 806.—Ecuador? montevidensis, Schneider, l. c. 143.—Urug. oblonga, Schneider, l. c. 458.—Turkestan.

opionga, Schneider, l. c. 458.—Turkestan. orientalis, Schneider, l. c. 666.—Reg. Cauc.; Persia. Petitiana, Schneider, l. c. 455.—Afr. trop. Rechingeri, Schneider, l. c. 808.—Bolivia. Rehderiana, Schneider, l. c. 659.—Japon? Reicheana, Schneider, l. c. 806.—Ecuador. salicaria, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

42.—China.

Schwerini, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 818.—Ecuador. Sellowiana, Schneider, l. c. 801.—Am. austr. Soulieana, Schneider, l. c. 449.—China.

sphalera, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxxii. 44.—China. Thomsoniana, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

v. 454.—Reg. Himal. triacanthophora, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.

laxxii. 48.—China. variiflora, Schneider, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 147.—Chili.

Verschaffelti, Schneider, l. c. 821.-Hab.? Wawrana, Schneider, l. c. 140.—Chili. Wettsteiniana, Schneider, l. c. 809.—Bolivia. Wightiana, Schneider, l. c. 452.—Ind. or. Zabeliana, Schneider, l. c. 667.—Reg. Himal. Zahlbruckneriana, Schneider, l. c. 145.—Chili.

BERGERETIA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 10=Illecebrum, Linn. (Caryophyll.).

uliginosa, Bub. l. c. = I. verticillatum.

BERGIA, Linn. (Elatin.).

erythroleuca, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 308.—Afr. trop. palliderosea, Gilg, l. c. 308.—Afr. trop. Pentheriana, Keissl. in Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.

Wien, xv. 58 .- Afr. austr.

BERKHEYA, Ehrh. (Compos.). bilabiata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 126.—Afr. austr. nivea, N. E. Br. l. c.—Afr. austr. spinulosa, N. E. Br. l. c. 127.—Afr. austr.

BERLANDIERA, DC. (Compos.).
betonicifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 1246 (=Silphium betonicifolium).—Am. bor.
dealbata, Small, l. c.—Am. bor. humilis, Small, l. c .- Am. bor.

BERLINIA, Soland. (Legum.).
Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 249.—Afr. trop. bifoliolata, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 83.—Afr. trop. micrantha, Harms, l. c. xxxiii. 156.—Afr. trop. Scheffleri, Harms, l. c. xxx. 83, deser.—Afr. trop. tomentosa, Harms, l. c. 321.—Afr. trop.

BERMUDIANA, Tourn. = **Sisyrinchium**, Linn. (Irid.). bella, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 308 = S. californica, Greene, l. c. = S. californicum.

BERNARDIA, Houst. (Euphorb.).

apaensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 504.—Parag. guaranitica, Chod. & Hassl. l. c. 505.—Parag. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 397. -Parag. leptostachys, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. v. 506.—Parag. paraguariensis, Chod. & Hassl. l. c. 503.—Parag. polymorpha, Chod. & Hassl. l. c. 505.—Parag. simplex, Chod. & Hassl. l. c .- Parag.

BERNARDINA, Baudo, in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. II. xx. 348 (1843) = Lysimachia, Linn. (Primul.). 348 (1843) = Lysimachia, Linn. (Frimul.).
capensis, Baudo, l. c. 349 = L. nutans.
clethreides, Baudo, l. c. = L. clethroides.
elegans, Baudo, l. c.; et ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich,
Primul. 294 = L. Leschenaultii.
eucalyx, Baudo, l. c. = L., glaucophylla.
laurina, Baudo, l. c. = Hab.?
lobelina, Baudo, l. c.; et ex Knuth, in Engl. Planzenreich, Primul. 296 = L. lobelioides.
magnificacis. Baudo, l. c. = L. mauritiana. mauritiensis, Baudo, l. c. = L. mauritiana. orientalis, Baudo, l. c. = L. orientalis. parvistora, Baudo, l. c. = L. decurrens.
pentapetala, Baudo, l. c. = L. pentapetala.
pubescens, Baudo, l. c. = L. barystachys. pumila, Baudo, l. c. = L. baryatachys.
pumila, Baudo, l. c. = L. pumila.
salicifolia, Baudo, l. c. 348 = L. salicifolia.
sessilis, Baudo, l. c. 349 = L. atropurpurea, Linn.
stenia, Baudo, l. c. = L. lineariloba.
tenuis, Baudo, l. c. = L. pyramidalis.

BERSAMA, Fresen. (Sapind.). leiostegia, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 92.—Afr.

BERTEROA, DC. (Crucif.).
[ALYSSUM, Tourn. I. K.]
Gintlii, Rohl.in Magyar Bot. Lap. iii. (1904) 232; et in
Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1904, no. 38, 24.—Montenegr.

BERTIERA, Aubl. (Rubiac.). Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 113.—Afr. trop. laxissima, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 348.— Afr. trop.

BERTYA, Planch. (Euphorb.). Andrewsii, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 31.—Austral. Brownii, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 147.—Austral.

BERZELIA, Brongn. (Bruniac.).
Dregeana, Colossa, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. x. 396.

Afr. austr. squarrosa, Colossa, in Ann. di Bot. Roma, ii. (1905) 40 (= Brunia squarrosa).—Afr. austr.

BESCHORNERIA, Kunth (Amaryll.) Wrightii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7779 .- Mexic.?

BESLERIA, Plum. (Gesner.). coriacea, *Urb. Symb. Antill.* ii. 351.—Ind. occ. clougata, *Urb. L. c.* 353.—Ind. occ. lanceolata, Urb. l. c. 351.—Ind. occ. lanceolata, Urb. l. c. 351.—Ind. occ. petiolaris, Urb. l. c. 352 (= Collandra petiolaris).— Sieberiana, *Urb. l. c.* 349.—Ind. occ. strigillosa, *Urb. l. c.*—Ind. occ. VOL. IV.

BESSEYA, Rydberg, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 279. SCROPHULARIACEAE.

[SYNTHYRIS, Benth. I. K.] alpina, Rydberg, l. c. 280 (= Synthyris alpina).—Am.

Bullii, Rydberg, l. c. (= Gymnandra Bullii).—Am. bor. gymnocarpa, Rydberg, l. c. (= Wulfenia gymnocarpa).—Am. bor.

plantaginea, Rydberg, l.c. (= S.plantaginea).—Am. bor. reflexa, Rydberg, l. c. (= S. reflexa).—Am. bor. Ritteriana, Rydberg, l. c. (= S. Ritteriana).—Am. bor. rubra, Rydberg, l. c. (= S. rubra).—Am. bor. wyomingensis, Rydberg, l. c. (= W. wyomingensis).— Am. bor.

BETULA, Tourn. (Cupulif.). alaskana, Sarg. in Coult. Bot. Gaz. 1901, 286.—Am.

alleghaniensis, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 166.—Am. bor.

Baeumkeri, H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich, Betul. 91.—China.

Borggrevana, Zabel, ex H. Winkl. in Engl. Pflanzen-reich, Betul. 94.—Hybr.

grandifolia, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. ii. 98.—Sibir.

Hallii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 614.—Am. bor. luminifera, H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich, Betul. 91.—China.

Piperi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 165 .-Am. bor.

Plettkei, Junge, in Verh. Nat. Ver. Hamb. xiii. (1905) 89.—Hybr. resinifera, Britton, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. VI. 165.—Am. bor.

Rosae, H. Winkl. in Engl. Pflansenreich, Betul. 135.

—China.

Sandbergi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 166. -Am. bor.

utahensis, Britton, l. c. 165.—Am. bor. Vulcani, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

423.—Japon. Zimpelii, Junge, in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 153; et ex H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich, Betul. 94.—Hybr.

BIAURICULA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 217 = Iberis, Linn. (Crucif.). mara, Bub. Fl. Pyren. iii. 225 = I. amara. Benthamiana, Bub. l. c. 220 = I. Benthamiana, ciliata, Bub. l. c. 222 = I. ciliata.
Devillei, Bub. l. c. 217 = I. Bubanii. Dunalii, Bub. l. c. 221.—Eur. linifolia, Bub. l. c. 223 = I. linifolia, panduraeformis, Bub. l. c. 224 = I. panduraeformis. pinnatifida, Bub. l. c. 223 = 1. pinnatifida. resedaefolia, Bub. l. c. = I. resedaefolia. saxatilis, Bub. l. c. 226 = I. saxatilis. sempervirens, Bub. l. c. 225 = I. sempervirens. spathulata, Bub. l. c. 217 = I. spathulata.

BICUCULLA, Borckh. = Adlumia, Rafin. (Papav.). occidentalis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 160. -Am. bor.

BICUSPIDARIA, Rydberg, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 275. LOASACEAE. [MENTZELIA, Linn. D. T. & H.] [MENTZELIA, Linn. D. 1. & II.]
hirsutissima, Rydberg, l. c. 275 (=Mentzelia hirsutissima).—Calif.
involucrata, Rydberg, l. c. (=M. involucrata).—Calif.
tricuspis, Rydberg, l. c. (=M. tricuspis).—Calif.

BIDENS, Tourn. (Compos.).
acuta, Britton, Man. Fl. N. U. S. 1001.—Am. bor.
amplissima, Greene, in Pittonia, iv. 268.—Am. bor.
bicolor, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 114.— Mexic.

ciliolata, Greene, in Pittonia, iv. 256 .- Am. bor. cognata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 149 .- Am. bor. Cusickii, Greene, in Pittonia, iv. 259.—Am. bor. Eatoni, Fernald, in Rhodora, v. (1903) 92.—Am. bor. elegans, Greene, in Pittonia, iv. 254.—Am. bor. elliptica, Gleason, in Ohio Naturalist, v. 317 .- Am. bor.

expansa, Greene, in Pittonia, iv. 266.—Am. bor. flabellata, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 419.—Afr. trop. formosa, Greene, in Pittonia, iv. 264.—Am. bor.

glaucescens, Greene, l. c. 258.—Am. bor.

BIDENS :-

gracilenta, Greene, in Pittonia, iv. 255.—Am. bor. hyperborea, Greene, l. c. 257.—Am. bor. Kelloggii, Greene, l. c. 267.—Am. bor. leptomeria, Greene, l. c. 264.—Am. bor. leptopoda, Greene, l. c. 260.—Am. bor. lonchophylla, Greene, l. c. 250.—Am. bor. lugens, Greene, l. c. 254.—Am. bor. lugens, Greene, l. c. 254.—Am. bor. Macounii, Greene, l. c. 259.—Am. bor. marginata, Greene, l. c. 262.—Am. bor. oligantha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 224 (1905).—Mayic Mexic. Parryi, Greene, in Pittonia, iv. 265 .- Am. bor.

persicaefolia, Greene, l. c. 266.—Am. bor. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli, 263.—Mexic. prionophylla, Greene, Pittonia, iv. 256.—Am. bor. riparia, Greene, l. c. 261.—Am. bor. robustior, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 349.—

Afr. trop.

sarmentosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 264 .-Mexic.

speciosa, Parish, in Zoe, v. 75 (1900).—Calif. urceolata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 167.— Afr. trop. ukambensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 350.

-Afr. trop.

BIFRENARIA, Lindl. (Orchid.). Wendlandiana, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 489 (=Stenocoryne Wendlandiana).—Bras.

BIGAMEA, Koen. = Ancistrocladus, Wall. (Diptero-

carp.).

hamata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1903, 155

(=A. hamatus).—Zeylan.

Thwaitesi, Van Tiegh. 1. c. (=A. Thwaitesi).—Zeylan.

BIGELOWIA, DC. (Compos.). Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 583.—

Nelsonii, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 505.—Mexic.

BIGNONIA, Tourn. (Bignon.).
acuminata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl.
696.—Venez.

californica, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 170 (1903).-Calif.

BIHAI, Adans. = **Heliconia**, Linn. (Musac.). aurantiaca, Bihai, borinquena, Burchellii, Champ-neiana, choconiana, Collinsiana, crassa, distans, elongata, episcopalis, humilis, latispatha, librata, lingulata, platystachys, purpurea, rostrata, rutila, spissa, tortuosa, Griggs, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 445 = homonyma omnia Heliconiae. longa, Griggs, l. c. 446.—Am. cent. reticulata, Griggs, l. c.—Am. cent.

BIKKIA, Reinw. (Rubiac.). fritillarioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= Grisia fritillarioides).—N. Caled.

BILDERDYKIA, Dum. = Polygonum, Tourn. (Polygon.).

cilinodis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 23 (= Polygonum cilinode).—Am. bor. cristata, Greene, l. c. (= Polygonum cristatum).—Am.

pterocarpa, Greene, l. c. (=Polygonum pterocarpum). -Ind. or.

scandens, Greene, l. c. (= Polygonum scandens).-

BI-LEVEILLEA, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 326. COMPOSITAE. LEVEILLEA, Vaniot, non Decne. [Blumea, DC. D. T. & H.]

BILLARDIERA, Sm. (Pittospor.). gracilis, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 213.-Austral.

BILLBERGIA, Thunb. (Bromel.). boliviensis, Baker, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 696.

_Bolivia. Forgetiana, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, 1. 266, t. 102.—Hab.?

magnifica, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 133.

Parag.
Meyeri, Mez, in Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 148.—Bras. oxysepala, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sét. II. iv. 621,

BILTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 884 (1903). ERICA-

[RHODODENDRON, Linn. D. T. & H.] Vaseyi, Small, l. c. (= Rhododendron Vaseyi).—Am.

BINOTIA, Rolfe, in Orchid Rev. (1905) 296. OR-CHIDEÁE brasiliensis, Rolfe, l. c.-Bras.

BIONDIA, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 91. ASCLEPIADACEAE. chinensis, Schlechter, l. c.-China.

BIPINNULA, Comm. (Orchid.).
Philipporum, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. ii. 21.— Volkmanni, Kraenzl. l. c. 22 .- Chili.

BIRAMELLA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvii. (1903) 96 = Ochna, Linn. (Ochnac.) Holstii, Van Tiegh. l. c. 97; Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 159; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 40

=Ochna Holstii. BISCUTELLA, Linn. (Crucif.). corsica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 132.—

montenegrina, Rohl. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 17, 17.—Montenegr.
Rotgesii, Fouc. in Bull. Soc. Bot. Roch. xxii. 28, fide Index Univ. Bot. 1204.—Eur. turolensis, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 282, nomen.—

Hispan.

BISETARIA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 35=

Ouratea, Aubl. (Ochnac.).

febrifuga, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 63=

febrifuga, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii.

14 = Ouratea febrifuga.

Lecomtei, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 45 = Ouratea Lecomtei.

BISGOEPPERTIA, O. Kuntze (Gentian.). [GOEPPERTIA, Griseb. I. K.] Prenleloupii, Urb. Symb. Antill. iii. 331.—Ind. occ.

BISTORTA, Tourn. = Polygonum, Linn. (Polygon.). affinis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 21 = P. affine. amplexicaulis, Greene, l. c. = P. amplexicaule, bernardina, Greene, l. c. 18 = P. bernardinum, bulbifera, Greene, l. c. 21 = P. bulbiferum. bulbifera, Greene, l. c. 21 = P. bulbiferum.
calophylla, Greene, l. c. 19.—Am. bor.
cephalophora, Greene, l. c. 18 = P. cephalophorum.
confusa, Greene, l. c. 21 = P. confusum.
glastifolia, Greene, l. c. 18 = P. glastifolium,
jejuna, Greene, l. c. = P. jejunum.
leptophylla, Greene, l. c. 20.—Calif.
lilacina, Greene, l. c. 18.—Am. bor.
linearifolia, Greene, l. c. = P. linearifolium.
littoralis, Greene, l. c. 19.—Am. bor.
Macounii, Greene, l. c. 18 = P. Macounii.
ophioglosa, Greene, l. c. 19.—Am. bor. Macounii, Greene, I. c. 18 = P. Macounii. ophioglossa, Greene, I. c. 19.—Am. bor. oxyphylla, Greene, I. c. 21 = P. oxyphyllum, perpusilla, Greene, I. c. = P. perpusillum, plumosa, Greene, I. c. 18 = P. plumosum. scaberula, Greene, I. c. 77.—Calif. scopulina, Greene, I. c. 20.—Am. bor. speciosa, Greene, I. c. 21 = P. speciosum. sphaerostachya, Greene, l. c. = P. sphaerostachyum. stenophylla, Greene, l. c. = P. stenophyllum. vacciniifolia, Greene, l. c. = P. vacciniifolium.

BLAERIA, Linn. (Ericac.). affinis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. I. 325 .-Afr. austr. grandis, N. E. Br. l. c. 320,—Afr. austr. kingaensis, Engl. Yahrb. xxx. 370—Afr. trop. subverticillata, Engl. l. c. 371.—Afr. trop.

vulcanica, Greene, l. c. 18 = P. vulcanicum.

BLAINVILLEA, Cass. (Compos.). latifolia, DC. in Wight, Contrib. Ind. Or. 17 = rhom-

BLAKEA, P. Br. (Melast.). monticola, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 693.—Venez.

tuberculata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 111. -Am. cent.

BLANDOWIA, Willd. = Apinagia, Tul. (Podost.).

myriophylla, Nash, in N. Am. Fl. xxii. 5 (= Neolacis

myriophylla).—Am. cent.

BLASTEMANTHUS, Planch. (Ochnac.). paniculatus, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 68.—Guiana. Sprucei, Van Tiegh. l. c .- Bras.

BLASTOCAULON, Ruhl, in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 223 (1903). ERIOCAULACEAE. albidum, Ruhl. l. c. 225 (=Paepalanthus albidus).

prostratum, Ruhl. l. c. 224 (= Paepalanthus prostratus).

rupestre, Ruhl. l. c. 223 (=Paepalanthus rupestris).

BLEPHARIGLOTIS, Rafin. = Habenaria, Willd.

Blephariglottis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (= Habenaria Blephariglottis).—Am. bor. Chapmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 314.—Am. bor.

ciliaris, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (= Habenaria ciliaris).—Am. bor. conspicua, Small, Fl. S. E. U. S. 313 (= Habenaria

conspicua, Small, Fl. S. E. U. S. 515 (=Habenaria conspicua).—Am. bor. grandiflora, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 296 (=Habenaria grandiflora).—Am. bor. lacera, Rydb. l. c. (=Habenaria lacera).—Am. bor. leucophaea, Rydb. l. c. (=Habenaria leucophaea).— Am. bor.

peramoena, Rydb. 1. c. 297 (= Habenaria peramoena).—Am. bor. psycodes, Rydb. l. c. 296 (= Habenaria psycodes).—

Am. bor.

BLEPHARIS, Juss. (Acanth.). carduacea, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 410.—Afr. trop.

cristata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 194 .-

Afr. trop. dilatata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 31.—Afr. austr.

Ecklonii, C. B. Clarke, l. c. 27.—Afr. austr. extenuata, S. Moore, in Fourn. Bot. 1901, 301.—

Afr. trop. inaequalis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 32.—

Afr. austr. inermis, C. B. Clarke, l. c. 28.—Afr. austr. innocua, C. B. Clarke, l. c. 25.—Afr. austr. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

146.—Afr. trop. longispica, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 30.—

Afr. austr.
marginata, C. B. Clarke, l. c. 29 (=Acanthodium

marginatum).—Afr. austr.
mitrata, C. B. Clarke, l. c. 27 (=Blepharacanthus

furcatus).—Afr. austr. Scullyi, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 801.—Afr.

trop. sinuata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 33 (= Acanthodium sinuatum).—Afr. austr.
Stainbankiae, C. B. Clarke, l. c. 26.—Afr. austr. subvolubilis, C. B. Clarke, l. c. 31.—Afr. austr. unifora, C. B. Clarke, l. c. 27.—Afr. austr. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

147.—Afr. trop. villosa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 29.—

Afr. austr.

BLEPHARISPERMUM, Wight (Compos.). minus, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 340.—Afr.

pubescens, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 168. -Afr. trop.

BLEPHARIZONIA, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 198. COMPOSITAE. laxa, Greene, l. c.—Calif. plumosa, Greene, l. c.—Calif.

BLEPHARODON, Decne. (Asclep.).
angustifolius, Malme, in Bih. Svenska Vet. Akad.
Handl. xxvii. no. 8, 32.—Parag.

BLETIA, Ruiz & Pav. (Orchid.). Rodriguesii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 351 .--

BLITUM, Tourn. = Chenopodium, Linn. (Chenopod.).

hastatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 273.— Am. bor.

BLUMEA, DC. (Compos.).
Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 23. —China.

Duclouxii, Vaniot, L. c. 25.—China. globata, Vaniot, l. c. 24.—China. gracilis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 502.— China.

Henryi, Dunn, l. c. 503.—China.

hongkongensis, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903,

22.—China.
lanuginosa, Law, ex Cooke, Fl. Bombay, ii. 23 = Malcolmii.

Martiniana, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903,

26.—China, subracemosa, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 245 (=Conysa subracemosa).—Java.

BLUMENBACHIA, Schrad. (Loasac.).

acaulis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. lxxxv. 17.—Chili.

mitis, R. Phil. l. c.-Chili. nemorosa, R. Phil. l. c. 18.—Chili.

BLYXA, Noronha (Hydrocharid.).

caulescens, Maxim. in Bot. Mag. Tokyo, iv. no. 39; et ex Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 31.—Japon. leiocarpa, Maxim. l. c. no. 30; et ex Matsum. l. c. 32. -Japon.

BOBARTIA, Linn. (Irid.). gracilis, Baker, in Kew Bull. 1901, 134.—Afr. austr.

BOCAGEA, St. Hil. (Anonac.).
mattogrossensis, R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 19, 12.—Bras.

BODINIERIA, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1902, 48. RANUNCULACEAE. thalictrifolia, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.

BOEA, Comm. (Gesner.). hians, Burkill, in Kew Bull. 1901, 142.—N. Guin.

BOEBERA, Willd. = Dysodia, Cav. (Compos.). papposa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1012 = D. papposa.

BOEHMERIA, Jacq. (Urtic.). austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 359.—Am. bor. decurrens, Small, l. c. 358.—Am. bor. scabra, Small, l. c.—Am. bor. tenuistachys, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 312.—Bolivia.

BOEHMERIOPSIS, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 441 (1901). URTICACEAE. pallida, Kom. l. c.—As. or.

BOERHAAVIA, Vaill. (Nyctag.). Heimerlii, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 435.— Socotra.

Simonyi, Heimerl & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 435.—Socotra.

BOERLAGIODENDRON, Harms (Aral.). monticola, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 330.—N. Guin.

BOGORIA, J. J. Sm. Orchid. Java, 566 (1905).

ORCHIDACEAE. Raciborskii, J. J. Sm. l. c .- Java.

BOISDUVALIA, Spach (Onagrac.).

[OENOTHERA, Linn. I. K.]. campestris, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 380.—Am.

imbricata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 42 .-Calif.

macrantha, A. A. Heller, l. c. ii. 101 .- Calif. sparsiflora, A. A. Heller, l. c. i. 42.-Calif.

BOLBOSCHOENUS, Palla, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. III. 2531 (1904). CYPERACEAE. maritimus, Palla, l. c. 2532 (= Scirpus maritimus).— Cosmon.

BOLTONIA, L. Hérit. (Compos.). occidentalis, Howell, Fl. N. W. Am. i. 305.—Am.

BOLUSIA, Benth. (Legum.). amboensis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 260 (= Phaseolus amboensis).—Afr. trop.

BOMAREA, Mirb. (Amaryll.). boliviensis, Baker, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 700. —Bolivia.

BOMBAX, Linn. (Bombac.).
chastifolium, K. Schum. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr.
lii. Mém. III. 51, nomen.—Bras.
Kimuenzae, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. i. 740.—Afr. trop.
lukayense, Wildem. & Th. Dur. I. c. 741.—Afr. trop.
Martianum, K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull.
Herb. Boiss. Sér. II. v. 73 (= Carolinea tomentosa).
—Parag.

—Parag. pumilum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 172.—Bras. tenebrosum, Dunn; in Journ. Linn. Soc. xxxv. 486.—

Valetonii, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 15, 23; Pl. Bogor. Exsicc. 7 .- Java.

BOMBYCIDENDRON, Zoll. & Mor. = Hibiscus, Linn. (Malvac.).

glabrescens, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 110.—Ins. Philipp. parvifolium, Warb. l. c.—Ins. Philipp.

BONAMIA, Thou. (Convolv.). spinosa, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 287.—

BONANIA, A. Rich. (Euphorb.). microphylla, *Urb. Symb. Antill.* iii. 311.—Ind. occ.

BONANNIA, Guss. (Umbell.). graeca, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 641 (= S. graecum).

-Graecia.

BONATEA, Willd. (Orchid.). [HABENARIA, Willd. I. K.] antennifera, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, II. 450.— Pirottae, Cortesi, in Ann. di Bot. Roma, ii. 362.-

Afr. trop. Verdichii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 24.—

Afr. trop.

BONNIERELLA, Viguier, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905) 814. ARALIACEAE. tahitense, Viguier, l. c. (=Panax tahitensis).—Ins. Societ.

BONYUNIA, Schomb. (Logan.). minor, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 49.
—Guian.

BOOPIS, Juss. (Calyoer.).

Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901),
repr. 69.—Patag. chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

filifolia, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 70.—Patag. leptophylla, Speg. l. c. 71.—Patag.

patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 301.—Patag. Prichardi, S. Moore, in Rendle, in Journ. Bot. 1904,

372 .- Patag.

BOOTTIA, Wall. (Hydrocharid.). Aschersoniana, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 173.—Afr. trop.

brachyphylla, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 539.—Afr. trop. kunenensis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

172.—Afr. trop.

parviflora, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 537.—Afr. trop.
Rautaneni, Guerke, l. c. 583.—Afr. trop.

BOPUSIA, Presl = **Graderia**, Benth. (Scrophul.). subintegra, Hiem, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 390 = G. subintegra.

BORONIA, Sm. (Rutac.), granitica, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 357.—Austral. Purdieana, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 318.—Austral. xerophila, Diels, l. c. 319.—Austral.

BORRERIA, G. F. W. Mey. (Rubiac.).
[SPERMACOCE, Linn. I. K.]
articularis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 956 (=Spermacoce articularis).—Siam. cristata, S. Moore, in Fourn. Bot. 1904, 101.—Bras. cyperoides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 187.

guaranitica, Chod. l. c. 186.—Parag. Hassleriana, Chod. l. c. 188.—Parag. malacophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 373.

—Afr. trop. minutiflora, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 322, nomen.—Afr. trop. paraguariensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

186.—Parag, perangusta, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 100.—Bras. Princeae, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 341.— Afr. trop. somalica, K. Schum. l. c. xxxiii. 374.—Afr. trop.

tetradon, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 322, nomen.—Afr. trop.

BORRICHIA, Adans. (Compos.). glabrata, Small, Fl. S. E. U. S. 1263.—Am. bor.

BORYA, Montrouz. ex Beauvis, Gen. Montrouz. 68 (1901) = Oxera, Labill. (Verben.). Latreillei, Montrouz. l. c. = O. oblongifolia.

BOSCIA, Lam. (Capparid.). filipes, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 221.—Afr. trop. pachyandra, Gilg, l. c. xxx. 310.—Afr. trop. Pestalozziana, Gilg. l. c. xxxiii. 221.—Afr. trop. prunoises, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 23. suaveolens, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

239.—Afr. trop.

BOSLERIA, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. (1905) 175. SOLANACEAE. nevadensis, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

BOSQUEIOPSIS, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. (1901) 839. URTICACEAE. Gilletii, Wildem. & Th. Dur. l. c. 840.—Afr. trop.

BOSSIAEA, Vent. (Legum.). leptacantha, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 263.-Austral.

BOSWELLIA, Roxb. (Burser.). boranensis, Engl. Fahrb. xxxiv. 316.—Afr. trop. elegans, Engl. l. c. 314.—Afr. trop.

BOTHRIOCLINE, Oliv. (Compos.). linearifolia, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 399.—Afr. trop. Schinzii, O. Hoffm. l. c. 398.—Afr. trop.

BOUCHEA, Cham. (Verben.). caespitosa, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xv. 178.—Afr. austr.

glandulifera, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 204.—Afr. austr. incisa, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc.

xv. 180.—Afr. trop.
integrifolia, H. H. W. Pearson, l. c. 179.—Afr. austr.
Krookii, Guerke, ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.
Wien, xx. (1905) 45.—Afr. austr.
longipetala, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v.
199.—Afr. austr.

namaquana, Bolus, ex H. H. W. Pearson, l. c. 204 .-

BOUCHETIA, DC. (Solan.). arniatera, Robinson, in Coult. Bot. Gas. xxxviii. 377.

Afr. austr.

-Mexic.

BOUTELOUA, Lag. (Gramin.). hirticulmis, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 4.—Am. bor. Pringlei, Scribn. l. c .- Am. bor.

BOUVARDIA, Salisb. (Rubiac.). Conzattii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 92.—

BOWKERIA, Harv. (Scrophul.). Gerrardiana, Harv. ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 220.—Afr. austr. velutina, Harv. l. c. 219.—Afr. austr.

BOYKINIA, Nutt. (Saxifrag.). heucheriforme, Rosend. in Engl. Yahrb. xxxvii. Beibl. lxxxiii. 62 (= Therofon heucheriforme).—Am. bor.

BRACEA, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1905) 448. APOCYNACEAE. bahamensis, Britton, l. c.—Ind. occ.

BRACHIARIA, Griseb. = Panicum, Linn. (Gramin.). digitarioides, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 77

= P. digitarioides.

obtusa, Nash, l. c. = P. obtusum.

platyphylla, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 81

= P. platyphyllum.

BRACHIONIDIUM, Lindl. (Orchid.). brevicaudatum, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 59 .- Guian.

BRACHISTUS, Miers (Solan.).
lanceolatus, Greenm. in Donn. Sm. in Coult. Bot. Guz.
xxxvii. 212.—Am. cent.

physocalycius, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 8 .-

Am. cent. BRACHYACTIS, Ledeb. (Compos.).
[ASTER, Linn. D. T. & H.]
hybrida, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 147.—Am. bor.

 $\begin{array}{lll} \textbf{BRACHYANDRA}, \; \textbf{Phil.} \; \; (\textbf{Compos.}). \\ & \text{tenuifolia}, \; \textit{Reiche}, \; \textit{Fl. Chile}, \; \textbf{iii.} \; \; 263 \; (=\textit{Leto tenuifolia}). \end{array}$

BRACHYCHILUM, O. G. Petersen (Scitamin.). tenellum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 61.—Ins. Molucc.

BRACHYCLADOS, D. Don (Compos.). caespitosus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 18 (= Lavidia caespitosa).—Patag. megalanthus, Speg. l. c. 19.—Patag.

BRACHYCOME, Cass. (Compos.). ciliocarpa, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 23.—Austral. oneocarpa, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 606.—Austral. palustris, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 427.— Afr. trop.

BRACHYCORYTHIS, Lindl. (Orchid.). oligophylla, Kraenzl. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 208.—Afr. trop.

BRACHYGYNE, Small, Fl. S. E. U. S. 1073 (1903). SCROPHULARÍACEAE. macrophylla, Small, l. c. (= Seymeria macrophylla). -Am. bor.

BRACHYLAENA, R. Br. (Compos.). mullensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 149.— Afr. trop. rotundata, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 131.— Afr. austr.

BRACHYPODIUM, Beauv. (Gramin.). tenerum, Vel. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 34.— Bulgar.

BRACHYSTEGIA, Benth. (Legum.).

BRACHYSTEGIA, Benth. (Legum.).
Bragaei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 82.—Afr. trop.
Bussei, Harms, l. c. xxxiii. 155.—Afr. trop.
euryphylla, Harms, l. c. 82.—Afr. trop.
Goetzei, Harms, l. c. xxx. 318.—Afr. trop.
Holtzii, Harms, l. c. xxxiii. 154.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
204.—Afr. trop.
polyantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 319.—Afr. trop.
stipulata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
44.—Afr. trop.
taxifolia, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 155.—Afr. trop.
Woodiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 155.—Afr. trop.

Woodiana, Harms, l. c. xxx. 82.—Afr. trop.

BRACHYSTELMA, R. Br. (Asclep.).
Bingeri, A. Chevall. in Rev. Cult. Col. viii. 65.—Afr. trop.
Johnstoni, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2754.—Afr. trop. nauseosum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 191.

—Afr. trop. praelongum, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 384.— Afr. austr.

Schinzii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 471 (= Craterostemma Schinsii).—Afr. trop.

BRACHYSTELMA:-

simplex, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 40 .-Afr. trop.

togoense, Schlechter, l. c.—Afr. trop.

BRACHYTOME, Hook. f. (Rubiac.).

Scortechinii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxii. 198.—Penins. Mal.

BRACKENRIDGEA, A. Gray (Ochnac.).

albo-serrata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 47 (= Ochna albo-serrata).—Afr. trop.
Bussei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 273.—Afr. trop. corymbosa, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 396—Penins. Mal.

Forbesii, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 47 (= Ochna ferruginea).—Afr. trop.
Forbesii, Van Tiegh. I. c. 46.—N. Guin.
Kingi, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 395.—Penins. Mal.

palustris, Bartell. in Malpighia, xv. 165.—Borneo. perakensis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 396.—Penins. Mal.

rubescens, Van Tiegh. l. c.—Penins. Mal. serrulata, Bartell. in Malpighia, xv. 163.—Borneo.

BRADBURYA, Rafin. = Centrosema, Benth. (Legum.). arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 651.—Am. bor. arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 631,—Am. Bor. floridana, Britton, in Torreya, iv. 142.—Am. bor. sagittata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 46 (= Glycine sagittata).—Mexic. Schiedeana, Rose, 1. c. (= Clitoria Schiedeana).—

unifoliata, Rose, l. c. 45.-Mexic.

BRADLEA, Adans. = **Apios**, Tourn. (Legum.). frutescens, Britton, Man. Fl. N. U. S. 549 (= Kraunhia frutescens).—Am. bor. macrostachys, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 549

(=Kraunhia macrostachys).-Am. br.

BRASSAIOPSIS, Decne. & Planch. (Aral.). ciliata, Dunn, in Fourn. Linn. Soc. xxxv. 499.—China. ficifolia, Dunn, l. c. 500.—China.

BRASSAVOLA, R. Br. (Orchid.). chacoensis, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 7.—Reg. Argent.

Gardneri, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 263 .- Bras.

BRASSIA, R. Br. (Orchid.). Lewisii, Rolfe, in Orch. Rev. i. 149.—Hab.?

BRASSICA, Tourn. (Crucif.).
amblyphylla, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii.
46.—Corsica.

brevicaulis, Bub. Fl. Pyren. iii. 186 = Diplotaxis brevicaulis.

calcarea, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 47.
—Corsica.

cernua, Matsum. Enum. Sci. Names, (1895) 52 (= Sinapis cernua).— Japon. conferta, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 47.

-Corsica. decumbens, Bub. Fl. Pyren. iii. 185 = Diplotaxis

erigens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 45 .-

Corsica. flexicaulis, Ford. 1. c. 48.—Corsica.

hololeuca, Ford. l. c. 45.—Corsica

integrifolia, O. E. Schuls, in Urb. Symb. Antill. iii. 509.—Ind. occ.

luteola, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 48 .-Corsica.

praeruptorum, ford. l. c. 46.—Corsica.
puberula, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 50.—Hispan.
pubescens, Druce, in Pharmac. Journ. Ser. IV. xvii.
799 (= Sinapis pubescens).—Eur. austr.
recurva, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 46.

---Corsica.

Revelieri, Jord. l. c. 48.—Corsica. rugosa, Prain, Bengal Pl. 220 (=Sinapis rugosa).—

Urbaniana, O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill. iii. 511.—Ind. occ.

BRAUNERIA, Neck. = Rudbeckia, Linn. (Compos.).

[ECHINACEA, Moench. I. K.]

angustifolia, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5

(= Echinacea angustifolia).—Am. bor.

BRAUNERIA:-

atrorubens, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Stud. i. 11 = Rudbeckia atrorubens.

laevigata, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1261.—Am. bor.

paradoxa, Norton, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii.

BRAVAISIA, DC. (Acanth.).

grandiflora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 255. -Am. cent.

BRAYA, Stemb. & Hoppe (Crucif.). glebaria, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 224.

—Patag. linearis, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 254.—Eur. lycopodioides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 12.—Patag.

pamirica, O. Fedtsch. Pl. Pamir, 14 (= Erysimum pamiricum).—As. cent.

patagonica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 13.—Patag. pectinata, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 225.

—Patag. pycnophylloides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 14.—Patag.

sinensis, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxix. (1892) 303.—China.

BRAYODENDRON, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 356. EBENACEAE. [DIOSPYROS, Linn. D. T. & H.]

texanum, Small, l. c. (= Diospyros texana).-Am. bor. BRAYULINEA, Small, Fl. S. E. U. S. 394 (1903).

AMARANTACEAE.
[GUILLEMINEA, H. B. & K. D. T. & H.] densa, Small, l. c. (= Guilleminea densa).-Am. bor.

BRAZZEIA, Baill. (Tiliac.).
[ERYTHROPYXIS, Pierre? D. T. & H. S.] acuminata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér IX. i. 359.—Afr. trop.

biseriata, Van Tiegh. l. c. 358.—Afr. trop. Eetveldiana, Van Tiegh. l. c. 357 (= Rhaptopetalum Eetveldianum).—Afr. trop.

Klainei, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 359.—Afr. trop. pellucida, Van Tiegh. l. c. —Afr. trop. rosea, Van Tiegh. l. c. 358.—Afr. trop.

scandens, Van Tiegh.l.c. 356 (= Erythropyxis scandens).

---Afr. trop.
Soyauxii, Van Tiegh. l. c. (= Rhaptopetalum Soyauxii).

—Afr. trop. Trillesiana, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 359.—Afr. trop.

BRETSCHNEIDERA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2708 (1901). SAPINDACEAE. sinensis, Hemsl. l. c.—China.

BREWERIA, R. Br. (Convolvul.),
[BONAMIA, Thou. D. T. & H.]
capensis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 80 (=Evol-

vulus capensis).—Afr. austr. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 683.—Parag.

trichosanthes, Small, Fl. S. E. U. S. 959 (= Convolvulus trichosanthes).—Am. bor.

BREYNIA, Forst. (Euphorb.).

accrescens, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx. no. 3, 22.—Formosa.

BRICKELLIA, Ell. (Compos.). amblyolepis, Robins. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 485. -Mexic

cardiophylla, Robins. l. c.—Mexic. glomerata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 504. -Mexic.

hebecarpoides, Robins. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 486.—Mexic.

megalodonta, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 34 .-

microphylla, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 583 (= Baccharis microphylla).—Peruv.
monocephala, Robins. in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.
xxxi. 268.—Mexic.

peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903) 160 .-

BRICKELLIA :-

petrophila, Robins. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 486. -Mexic.

pulcherrima, Robins. in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 268.—Mexic.

vernicosa, Robins. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 487 .-Mexic.

BRIDELIA, Willd. (Euphorb.).
Ealansae, Tutcher, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 66.—

BRILLANTAISIA, Beauv. (Acanth.).

Borellii, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 186.—Afr. trop.

BRIQUETIA, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. (1902) 11. MALVACEAE, ancylocarpa, Hochr. l. c.—Parag.

BRITTONASTRUM, Briq. (Labiat.).

betonicoides, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 160 (= Gardoquia betonicoides).—

Greenei, Briq. l. c. 157.—Am. bor.

lanceolatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4.—Am. bor. neomexicanum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 158.—Am. bor.

Pringlei, Briq. l. c. 161.—Mexic.
rupestre, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= Cedronella rupestris).—Am. bor.

BRIZA, Linn. (Gramin.).

ambigua, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 308.—Bras. Calotheca, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 282. -Parag.

BRODIAEA, Sm. (Liliac.).

aurea, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 304 (= Milla aurea).—Patag.

bicolor, Suksd. in West Amer. Sci. xiv. (1902) 1.—

Am. bor.

Luzula, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 305 (= Luzula patagonica).—Patag. Spegazzinii, Macl. l. c.—Patag.

BROMELIA, Plum. (Bromel.).
exigua, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 2.—Bras.
Glaziovii, Mez, l. c. 1.—Bras.
goyazensis, Mez, l. c. 2.—Bras.
mucronata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 131.

villosa, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 3.—Bras.

BROMUS, Dill. (Gramin.).

brachyphyllus, Merrill, in Rhodora, iv. 146.—Am. bor. Hackeli, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 241.—Patag.

induratus, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 48.—As. Min.

Janczewskii, Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 306. —Galicia.

macrantherus, Hack. ex Henriq. in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 145.—Lusitan.

magnificus, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 53.—Am. bor.

Paulsenii, Hack. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 174.—As. cent. pubens, Wolosz. Fl. Polon. Exsicc. no. 1013.—Galicia.

torgesianus, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx, 50.—As. Min.

BRONGNIARTIA, H. B. & K. (Legum.). bilabiata, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 248.—Mexic. bracteolata, Micheli, l. c. 249.—Mexic. & trifoliata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1901) 105.—Calif.

BROSIMUM, Sw. (Urtic.).
heteroclitum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi.

BROWNLEEA, Harv. (Orchid.).

monophylla, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxi. 307.—Afr. austr.

Pentheriana, Kraenzl. ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 6.—Afr. austr.

BROWNLOWIA, Roxb. (Tiliac.). suluensis, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 102. -Ins. Philipp.

BRUGUIERA, Lam. (Rhizoph.).

Ritchiei, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 11.—Ins. Philipp.

BRUNELLA, Tourn. (Labiat.).

[PRUNELLA, Linn. I. K.] gentianaefolia, Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 211.—Hybr.

BRUNFELSIA, Plum. (Solan.). Fawcettii, Urb. Symb. Antill. iii. 371.—Ind. occ. Harrisii, Urb. l. c. 373.—Ind. occ. maliformis, Urb. l. c. 372.—Ind. occ. paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 406.-Parag.

BRUNSVIGIA, Heist. (Amaryll.).

Rautanenii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 667.—Afr. trop.

BUBBIA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiv. (1900) 278 = Drimys, Forst. (Magnol.).

auriculata. Van Tiegh. l. c. 293 = D. amplexicaulis.

Balansae, Van Tiegh. l. c. = D. Balansae.

Deplanchei, Van Tiegh. l. c. = D. Deplanchei.

heteroneura, Van Tiegh. l. c. 294.—N. Caled.

isoneura, Van Tiegh. l. c. 294.—N. Caled.

Muelleri, Van Tiegh. l. c. 293.—N. Caled.

BUCCAFERREA, Bub. = Potamogeton, Tourn.

(Naiad.). amplexicaulis, Bub. Fl. Pyren. iv. 13 = P. perfoliatus.

crispata, Bub. l. c. = P. crispus. densa, Bub. l. c. 14 = P. densus. lucida, Bub. l. c. 13 = P. lucens. natans, Bub. l. c. 11 = P. natans.

pectinata, Bub. l. c. 17 = P. pectinatus. pusilla, Bub. l. c. 16 = P. pusillus. rufescens, Bub. l. c. 12 = P. rufescens.

variifolia, Bub. 1. c. = P. gramineus.

BUCHANANIA, Spreng. (Anacard.).
Engleriana, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 466.—Ins. Carol.
heterophylla, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 800.—N. Guin.
pseudofforida, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 24.—Ins.

Philipp. BUCHENROEDERA, Eckl. & Zeyh. (Legum.). glabriflora, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 120.—Afr. trop. griquana, Schlechter, ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 18.—Afr. austr.

BUCHHOLZIA, Engl. (Capparid.). Engleri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 221.—Afr. trop.

BUCHNERA, Linn. (Scrophul.)

[BUECHNERA, Linn. D. T. & H.] affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 123.— Afr. trop.

Baumii, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 367.—Afr. trop. brevibractealis, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 392.— Afr. austr.

Afr. austr. crassifolia, Engl. Jahrb. xxx. 403.—Afr. trop. kingaensis, Engl. l. c. 404.—Afr. trop. minutiflora, Engl. l. c.—Afr. trop. prorepens, Engl. & Gilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 368.—Afr. trop. pulchra, Skan, ex S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii, 190.—Afr. trop.

pusilla, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 123 .-Afr. trop.

reducta, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 394.—Afr. austr. rungwensis, Engl. Jahrb. xxx. 403.—Afr. trop. strictissima, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 367 .- Afr. trop.

BUDDLEIA, Houst. (Logan.). albotomentosa, R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. i. 411. -Reg. Argent.

aurantiaco-maculata, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 377 .-Afr. trop.

Columbae, André, in Rev. Hortic. 1901, 37 .- Hort. Hemsleyana, Koehne, in Rev. Hortic. 1901, 31.—110ft.
Hieronymi, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.
Ser. IV. i. no. 1, 117.—Reg. Argent.
nivea, Duthie, in Gard. Chron. 1905, II. 275.—China.
paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i.
407.—Parag.

.

BUETTNERIA, Loefl. (Stercul.).

anatomica, Teijsm. & Binn. Cat. Hort. Bogor. (1866) 198, nomen; Pl. Bogor. Exsicc. 23.—Am, trop. celebica, Hochr. in Bull. Inst. Buitenz. xix. 48; Pl. Bogor. Exsicc. 22.—Celebes.

Hassleri, K. Schum. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

73.—Parag. subulifolia, K. Schum. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 57, nomen.-Bras.

BUFONIA, Sauv. (Caryophyll.).

Sintenisii, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1054. -Turkestan.

BULBINE, Linn. (Liliac.).
Bachmanniana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 938.—Afr. austr.

Bachmannii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

664.—Afr. austr. ensifolia, Baker, l. c. i. 780.—Afr. austr.

longifolia, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 939. Afr. austr.

namaensis, Schinz, l. c.—Afr. austr. or. nigra, Schinz. l. c. 940.—Afr. austr. transvaalensis, Baker, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.

Zürich. xlix. 173.—Afr. austr.

trichophylla, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 780.—Afr. austr.

xanthobotrys, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 186.—Afr. trop.

BULBINELLA, Kunth (Liliac.).
yedoensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 39
(=Anthericum yedoense).—Japon.

BULBOPHYLLUM, Thou. (Orchid.).
[BOLBOPHYLLUM, Thou. D. T. & H.]
absconditum, J. J. Sm. Orchid. Java, 449.—Java;

Sumatra.
acutum, J. J. Sm. l. c. 466.—Java.
acmulum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 195.—N. Guin.

alliifolium, J. J. Sm. Orchid. Java, 421.—Java; Sumatra.

antennatum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 196.—N. Guin. arfakianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 250.—N. Guin.

Bakossorum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 13.-Afr. trop.

Afr. trop.
bataanense, Ames, Orchid. i. 96.—Ins. Philipp.
bidentatum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 612
(= Didactyle bidentatum).—Bras.
Binnendijkii, F. F. Sm. Orchid. Java, 442 (= Cirrhopetalum leopardinum).—Java.
bisepalum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 196.—N. Guin.
Bismarckense, Schlechter, l. c. 197.—N. Guin.
Blumei, J. J. Sm. Orchid. Java, 459 = cuspidllingua,
brevipes, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 75.
—Penins. Mal.
Brookennum Kugenal in Final Jahrh, xxxiv, 250.—

Brookeanum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 250 .-

burfordiense, Hort. ex. Hook. f. in Bot. Mag. sub t. 7787 = grandiflorum.

Ceratostylis, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 154.

—Sumatra.
chloranthum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 197.—Ins. Bismarck.
chrysoglossum, Schlechter, l. c. 198.—N. Guin.

cincinnatum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 75.—Penins. Mal.

Clarkei, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 18 (= Megaclimium Clarkei).—Afr. trop. coiloglossum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 199.—N. Guin.

congolanum, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxviii. 14.

—Afr. trop.
Copelandi, Ames, Orchid. i. 97.—Ins. Philipp.
crassifolium, J. J. Sm. Orchid. Java, 429 (= Osyricera crassifolia).—Java.
crassinervium, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 118 A.—

Amboina.

crenulatum, Rolfe, in Bot. Mag. t. 8000.—Madag. Crista-galli, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 253.— Sumatra.

cryptanthum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 199.—N. Guin.

BULBOPHYLLUM:-

cryptophoranthoides, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 251.—Borneo.

cuneatum, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 98 .- Ins.

Philipp.
Curtisii, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 76.
—Penins. Mal.
cylindrobulbum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 200.—N. Guin.

dasypetalum, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 98.—Ins. Philipp. decipiens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 14.—

Afr. trop. deistelianum, Schlechter, l. c. 17 (= Megaclinium

deistelianum).—Afr. trop. ebulbe, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

ebulbe, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Ivachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 200.—N. Guin. elasmatopus, Schlechter, l. c. 201.—N. Guin. elegans, J. J. Sm. Orch. Ambon, 83 (= Cirrhopetalum elegans).—Ins. Mal. erioides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 201.—N. Guin. erythrostachyum, Rolfe, in Orch. Rev. 1908, 200.—Madae.

Madag.
fruticicola, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 202.—N. Guin.
gabunense, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 15:—

Afr. trop. Gentilii, Rolfe, in Gard. Chron. 1994, II. 266 .- Afr.

globiceps, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 203.—N. Guin. glutinosum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 597

(= Didactyle glutinosum).—Bras, graciliscapum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 203.—N. Guin.

grudense, J. J. Sm. Orchid. Java, 458.—Java. Hahlianum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 204.—Ins. Bismarck.

Humblotianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 71 .-

Ins. Comor.
hydrophilum, J. J. Sm. Orchid. Java, 463.—Java.
hymenobracteum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 204.—N. Guin.
hymenochilum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 252.

Incarum, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 86 .-

Peruv. infundibuliforme, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 120 A .-

Amboina.

ischnopus, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 205.—N. Guin. kamerunense, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 15.

kamerunense, Schlechter, in Engl. Jahrb. XXXVIII. 15.
—Afr. trop.
kindtianum, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 309;
et in Belgique Coloniale, x. (1904) 449.—Afr. trop.
laciniatum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 609
(=Didactyle laciniatum).—Bras.
lageniforme, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.
xv. 494.—Austral.

lasioglossum, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 100.-Ins. Philipp. laxum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 205.—N. Guin.
lepidum, F. F. Sm. Orchid. Fava, 471 (= Ephippium lepidum).—Java; Borneo.
leptopus, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 206 .- N. Guin. leptorrhachis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 17 .-

leucorhachis, Schlechter, l. c. (= Megaclinium leuco-

rhachis).—Afr. longibulbum, Schlechter, l. c.—Afr. trop. macranthoides, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 254.—

N. Guin. macrophyllum, Kraenzl. l. c. 249 .- Borneo.

macrophyllum, Kraenst. L. с. 249.—Вопно.
macrourum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch: Südsee, 207.—N. Guin.
Malachadenia, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 596
(= Malachadenia clavata).—Втав.
manobulbum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 207.—N. Guin.
masdevalliaceum, Kraenst. in Engl. Jahrb. xxxiv. 251.
N. Guin.

—N. Guin. maxillarioides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 208.—N. Guin. melinanthum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

Micholitzii, Rolfe, in Orch. Rev. 1901, 272.—Malaya.

BULBOPHYLLUM :-

microbulbon, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 209.—Ins. Bismarck. microcharis, Schlechter, l. c.—N. Guin.

Millenii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 13 (=Megaclinium Millenii).—Afr. trop. mirandum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 255.—

nannodes, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 210.—N. Guin. nanum, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 122.—Afr.

trop.
nemorosum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 608

(= Didactyle nemorosum).—Bras.

(= Didactyle nemorosum).—Bras.
neopommeranicum, Schlechter, in K. Schum.& Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 210.—Ins. Bismarck.
Novae-Hiberniae, Schlechter, l. c. 211.—Ins. Bismarck.
nuruanum, Schlechter, l. c. 212.—N. Guin.
obtusipetalum, F. J. Sm. Orchid. Java, 424.—Malaya.
ochraceum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 610
(= Didactyle ochraceum).—Bras.
ochranthum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.
76.—Penins, Mal.
ochroleugm, Schlechter, in K. Schum for Louten.

Ochroleucum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 212.—N. Guin. oxyanthum, Schlechter, l. c. 213.—N. Guin.

oxychilum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 18 .-Afr. trop.

pachytelos, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 218.—N. Guin. papillosum, Finet, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903,

303.—Afr. trop.
papillosum, J. J. Sm. Orchid. Java, 464.—Java.
penduliscapum, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 119 B.—

penduliscapum, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 119 B.—
Sumatra.
perakense, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.
76.—Penins. Mal.
perductum, J. J. Sm. Orchid. Java, 451.—Java.
platyrhachis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 15
(= Megaclinium platyrhachis).—Afr. trop.
plumosum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 614
(= Didactyle plumosum).—Bras.
polyblepharon, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 214.—N. Guin.
praestans, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 254.—N.
Guin.

psittacoides, J. J. Sm. Orch. Ambon, 84 (= Cirrho-petalum psittacoides).—Malaya. pustulatum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 74.—Penins. Mal.

quadricolor, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 611 (= Didactyle quadricolor).—Bras. ramosum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 214.—N. Guin. recurviflorum, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 118 B.—Ambolica.

rhodopetalum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 114 .-

Afr. trop. rhodosepalum, Schlechter, in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, iv. 171.—Sumatra.

rigidipes, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 215.—N. Guin.

robustum, Rolfe, in Bot. Mag. sub t. 8000.—Madag.

roraimense, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 61. -Guian.

saccatum, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 250.—Bomeo. Sangae, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 19.—Afr. trop.

saurocephalum, Reichb. f. in Gard. Chron. 1886, II. 262.—Ins. Philipp. scandens, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 253.—

Borneo.

Borneo.
Schimperianum, Kraenzl. l. c. xxxiii. 71.—Afr. trop.
Schinzianum, Kraenzl. ex Wildem. Notices Pl. Utiles
Congo, 123.—Afr. trop.
schistopetalum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 216.—Ins. Bismarck.
serrulatum, Schlechter, l. c.—N. Guin.
sessile, J. J. Sm. Orchid. Java, 448 = clandestinum.
stipulaceum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Sidsee, 217.—N. Guin.
tenerum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 75.
—Penins. Mal.
teretifolium, Schlechter, in Engl. 7ahrb. xxxviii. 18.—

teretifolium, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 18 .-Afr. trop.

Teysmannii, J. J. Sm. Orch. Ambon, 79.—Amboina. trachyglossum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 217.—Ins. Bismarck.

BULBOPHYLLUM ...

trigonocarpum, Schlechter, in K. Schum, & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 218.—N. Guin.

triste, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 17 (= Megaclinium triste).—Afr. trop. triurum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 252.—Suma-

umbellatum, J. J. Sm. Orchid. Java, 419 = lepidum. Usambarae, *Kraenzl. in Engl. Jahrb.* xxxiv. 58.—Afr.

variabile, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.

74.—Penins. Mal.
Warmingianum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 605.

Weberbauerianum, Kraensl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 85 .- Peruv.

Whitfordii, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 100. - Ins. Philipp.

yunnanense, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 14.—

BULBOSTYLIS, Kunth (Cyperac.).

argenteobrunea, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii, 440.—Afr. trop.
Buchanani, C. B. Clarke, l. c. 437.—Afr. trop.

Camporum, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 441=

abortiva. erratica, C. B. Clarke, l. c. 434 (= Schoenus erraticus).

erratica, C. B. Clarke, l. c. 434 (=Schoenus erraticus).
—Afr. trop.
filiformis, C. B. Clarke, l. c. 441.—Afr. trop.
Johnstoni, C. B. Clarke, l. c. 442.—Afr. trop.
junciformis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
iii, 1019 (= Isolepis junciformis).—Parag.
Schlechteri, C. B. Clarke, l. c. iv. 995.—Afr. austr.
sphaerocephala, C. B. Clarke, l. c. iii, 1018 (=Scirpus)

sphaerocephalus).—Parag. subumbellata, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 436 = Schimperiana.

transiens, C. B. Clarke, l. c. 444 (=Fimbristylis transiens).—Afr. trop.
Willdenowii, C. B. Clarke, l. c. 431 = barbata.

BUMELIA, Sw. (Sapot.). bahamensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 447.—Ind. occ.

egensis, Poepp. ex Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 127
= Micropholis egensis.
Eggersii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 146.—Ind.

fragrans, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1901) 106.— Calif.

Grisebachii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 141 .-Ind. occ. Krugii, *Pierre*, *l. c.* 146.—Ind. occ.

loranthifolia, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

447.—Ind. occ. peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1901) 107.—

Picardae, Urb. Symb. Antill. v. 148.—Ind. occ. Purdiaei, Urb. l. c. 148.—Ind. occ. socorrensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1901) 106.—

BUNCHOSIA, Rich. (Malpigh.). apiculata, *Huber, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 308.

BUNIOSERIS, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii, (1903) 44. COMPOSITAE. Blanci, Jord. l. c.—Eur. pinnatifida, Ford. l. c. 45 .- Eur.

BUNIUM, Linn. (Umbell.).

[CARUM, Linn, I. K.] Chaberti, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 140.—Afr. bor.

BUPLEURUM, Linn. (Umbell.). celtibericum, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 15, nomen.—

commelynoideum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 805.—China.

gracilescens, Reching, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 393.—Afr. austr.

longeinvolucratum, Krylov, in Acta Hort. Petrop. xxi. 17.—As. cent. Martjanovi, Krylov, l. c .- As. cent.

BUPLEURUM :-

parnascium, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 687.—Eur. purpureum, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies Bot. i. 89.—Am. sept. pusillum, Krylov, in Acta Hort. Petrop. xxi. 18.—

Rigot, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 360 = Sintenisii.

Souliaei, Calest. in Martelli, Webbia, 168.—Corsica.

BURBIDGEA, Hook. f. (Zingib.).

schizocheila, Hort. in Gard. Chron. 1904, II. 301.-Hab ?

BURLINGTONIA, Lindl. = Rodriguezia, Ruiz & Pav. (Orchid.)

perpusilla, Kraenzl. in Gard. Chron. 1903, I. 18.—Bras.

BURMANNIA, Linn. (Burmanniac.). amazonica, Schlechter, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlviii. (1905) 102.—Reg. Amaz.

blanda, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 202.

—Afr. trop.

— Afr. trop.
Dalzieli, Rendle, in Journ. Bot. 1902, 311.—China.
Damazii, Beauwerd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
948, 1081.—Bras.
japonica, Maxim. in Bot. Mag. Tokyo, iv. no. 39; et
ex Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 234.—Japon.
Novae-Hiberniae, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 73.—Ins. Bismarck. oblonga, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 33 .-

Penins. Mal. polygaloides, Schlechter, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii, (1905) 103.—Reg. Amaz.

BURSA, Weber=Capsella, Medic. (Crucif.),

Bursa-pastoris, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 25 =
C. Bursa-pastoris.

BURSERA, Jacq. (Burserac.).
Anderssonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 160.-Ins. Galap.

collina, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 204 .-

inaguensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

443.—Ind. occ. malacophylla, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 160.—Ins. Galap.

BURTONIA, R. Br. (Legum.). viscida, Pritz. in Engl. Fahrb. xxxv. 234.—Austral.

BUSSEA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 159 (1902). LEGUMINOSAE.

massaiensis, Harms, l. c. (=Peltophorum massaiense). -Afr. trop.

BUTAYEA, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. A 149. ACANTHACEAE. [PSEUDOBLEPHARIS, Baill. D.T. & H.] congolana, Wildem. l. c. 150.-Afr. trop.

BUTTNERIA, Duham. = Calycanthus, Linn. (Calycanth.).
Mohrii, Small, Fl. S. E. U. S. 528.—Am. bor. nana, Small, l. c. = C. nanus.

BUXUS, Linn. (Euphorb.). liukiuensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 179.— Ins. Liukiu.

BYRSONIMA, Rich. (Malpigh.), arctostaphyloides, Niedensu, in Arb. Inst. Braunsb. i. 40.—Am. trop. crassa, Niedensu, l. c. 30.—Am. trop. decipiens, Niedensu, l. c. 35.—Am. trop. fagifolia, Niedensu, l. c. 20.—Am. trop. fluminensis, Niedensu, l. c. 43.—Am. trop. Grisebachiana, Niedensu, l. c. 23.—Am. trop. laevis, Niedensu, l. c. 34.—Am. trop. lucidula, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 423.—Bras. lyonifolia, Niedensu, in Arb. Inst. Braunsb. i. 38. lyoniifolia, Niedensu, in Arb. Inst. Braunsb. i. 38.-Am. trop.

oblanceolata, Niedensu, l. c. 14.-Am. trop. subcordata, Niedenzu, l. c. 40.—Am. trop. tenuifolia, Urb. & Niedenzu, l. c. 19.—Am. trop. vernicosa, Niedenzu, l. c. 33.—Am. trop. C

CABRALEA, A. Juss. (Meliac.).
brachystachya, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull.
Herb. Boiss. Sér. II. iii. 412.—Parag.
fluminensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém.

III. 93, nomen.—Bras.

humilis, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 365. -Bras.

microcalyx, Harms, in Urb. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 34.—Bras. Schwackei, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

CACALIA, Linn. (Compos.).

[Senecio, Tourn. I.K.] firma, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 420.—As. or. Krameri, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 57 (=Senecio Krameri).—Japon. palmata, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 16=C.

Syneilesis.

sulcata, Fernald, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 157.—Am.

Syncilesis, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 57 (=Senecio Syneilesis).—Japon. tuberosa, Nutt. Gen. Am. Pl. ii, 138.—Am. bor.

CACHRYS, Linn. (Umbell.).

ferulacea, Calest. in Martelli, Webbia, 15 (= Prangos ferulacea).—Eur.; As. occ.

CACTUS, Linn. = Mamillaria, Haw. (Cactac.).

hemisphaericus, Small, Fl. S. E. U. S. 811 = M. hemisphaerica.

neo-mexicanus, Small, l. c. 812.—Am. bor. robustior, Small, l. c.—Am. bor. similis, Small, l. c.—M. similis. sulcatus, Small, l. c.—M. sulcata. texanus, Small, l. c.-Am. bor.

CADABA, Forsk. (Capparid.). macropoda, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 222.—Afr. trop.

CADIA, Forsk. (Legum.).
Baroni, *Drake*, *Hist. Pl. Madag*. i. 97.—Madag.
Catati, *Drake*, *l. c.* 96.—Madag.

CAESALPINIA, Linn. (Legum.). acutifolia, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 686.—Venez.

dictamnoides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 829.—Parag. Erlangeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 160.—Afr.

trop. modesta, Arech. in Anal. Mus. Montevideo, iii. 405.

Urug.
Morsei, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 492.—China. oligophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 160. rostrata, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2702. - Afr. austr.

CAESAREA, Camb. = Viviania, Cav. (Geran.).

Sellowii, Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 78, nomen.—Bras. CAIOPHORA, Presl (Loasac.)

[Blumenbachia, Schrad. I.K.] patagonica, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 590 (=Blumenbachia patagonica). Patag.

CAKILE, Linn. (Crucif.).
Harperi, Small, Fl. S. E. U. S. 478.—Am. bor.
lanceolata, O. E. Schuls, in Urb. Symb. Antill. iii. 504.—Ind. occ.

CALADENIA, R. Br. (Orchid.). Purdieana, Andrews, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 10, 39.—Austral.

CALADIOPSIS, Engl. Jahrb. xxxvii. (1905) 139. ARACEAE.

Lehmannii, Engl. l. c. 140 .- N. Granat.

CALADIUM, Vent. (Aroid.).
angustilobum, Engl. Jahrb. xxxvii. 136.—N. Granat.
Colocasia, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib
Nat. Herb. ix. 206 (= Arum Colocasia).—As. trop.
Eggersii, Engl. Jahrb. xxxvii. 136.—Ecuador,
puberulum, Engl. l. c.—N. Granat.

CALAMAGROSTIS, Adans. (Gramin.).

albiflora, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 181.—China.

Ameghinoi, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 193 (= Deyeuxia Ameghinoi).—Patag. atropurpurea, Nash, in Britton & Ryab. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. 153.—Am. bor.

clipeata, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii, 184.-China.

xili. 184.—China. chilensis, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 176 (= Deyeuxia chilensis).—Am. austr. compacta, Hack. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 167 (= Deyeuxia compacta).—As.

reticola, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii, 194 (= Deyeuxia freticola).—Patag. Hieronymi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 109.—

Huttoniae, Hack. in Rec. Albany Mus. i. 113, 340 .-Afr. austr.

indagata, Torges & Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 80.—Hybr. Kotulae, Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 163.—

lucida, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx.

8.—Am. bor. Neumaniana, Torges, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.

xvii. 93.—Hybr. pappophorea, Hack. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 325.—Turkestan.

patagonica, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 195 (= Deyeuxia patagonica).—Patag. Petriei, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 380.—

perplexa, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 7.—Am. bor.

Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 108 .- Am. cent.

polycephala, Vaniot, in Bull. Acad. Geogr. Bot. Sér. III. xiii. 183.—China.

Prahliana, Torges, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvii. 88.—Hybr.

radicans, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér. III. xiii. 182.—China.

rosea, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 109 (= Agrostis rosea).—Reg. Argent. sclerantha, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 108.—

Reg. Argent.

tenuifolia, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.i. no. 1, 177 (= Deyeuxia tenuifolia).—Am. austr. yukonensis, Nash, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. VI. 154.—Am. bor.

CALAMINTHA, Tourn. (Labiat.).

[SATUREIA, Linn. D. T. & H.] Chandleri, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 195 .-

montenegrina, Sagorski, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 20.—Eur.

CALAMUS, Linn. (Palm.).

aquatilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 43.— Penins. Mal.

bacularis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 609.-Borneo. Barterii, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 199, nomen.-Afr. trop. borneensis, Becc. l. c. 205.—Borneo.

Bousigonii, Becc. l. c. 209.—Cochinch. Bousigonii, Becc. l. c. 209.—Cochinch, brachystachys, Becc. l. c. 215.—Borneo, Burckianus, Becc. l. c. 198.—Java. corrugatus, Becc. l. c. 201.—Arch. Mal. Cumingianus, Becc. l. c. 210.—Ins. Philipp. dilaceratus, Becc. l. c. 198.—Ins. Nicobar. dimorphacanthus, Becc. l. c. 214.—Ins. Philipp. dongnaiensis, Pierre, ex Becc. l. c. 198.—Cochinch. erioacanthus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 610.— Borneo.

ferrugineus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 216 .-Borneo.

filiformis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 609 .- Borneo. formosanus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 211 .-Formosa.

onospermus, Becc. l. c. 202.—Arch. Mal. Harmandi, *Pierre*, ex Becc. l. c. 216.—Cochinch. Heudelotii, Becc. l. c. 199.—Afr. trop. Henryanus, Becc. l. c.—China. hispidulus, Becc. l. c. 209.—Borneo. kandariensis, Becc. l. c. 210.-Celebes.

CALAMUS ..

Laurentii, *Wildem. in Ann. Mus. Congo*, Sér. V. i. 97.

—Afr. trop.

Leprieurii, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 200.—Afr. trop.

mattanensis, Becc. l. c. 216 .- Borneo.

maximus, Becc. in Perkins, Fragm. Fl. Philipp. i. 45 = Merrillii.

Merrillii, Becc. in Martelli, Webbia, 847.—Ins. Philipp. microcarpus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 213.— Ins. Philipp.

microsphaerion, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 45.—Ins. Philipp.

Moseleyanus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 211 .-

Ins. Philipp. muricatus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 609.—Borneo. mucronatus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 213 .-Borneo.

myriacanthus, Becc. l. c. 214.-Borneo.

nematospadix, Becc. l. c. 204.—Borneo. optimus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 610.—Borneo. Perrotetii, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 200.—Afr.

trop. pilosellus, Becc. l. c. 208.—Borneo. ramulosus, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 46.—

Ins. Philipp. Ridleyanus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 205.—Penins, Mal.

ruvidus, Becc. l. c. 202.—Borneo. salicifolius, Becc. l. c. 206.—Cochinch.

sarawakensis, Becc. l. c. 208.—Borneo. scabridulus, Becc. lec. 203.—Arch. Mal. siamensis, Becc. l. c.—Siam.

spinilifolius, Becc. l. c. 202.—Ins. Philipp. subinermis, Wendl. ex Becc. l. c. 212.—Borneo. Vidalianus, Becc. l. c. 212.—Ins. Philipp.

trispermus, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 46 .-

Ins. Philipp.
Zollingerii, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 199, nomen.

zonatus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 609.-Borneo.

CALANDA, K. Schum, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 386 (1903). RUBIACEAE. cygnorum, Diels, in Engl. Yahrb. xxxv. 199.—Austral. primuliflora, Diels, l. c. 198.—Austral. rubricaulis, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 386.—Afr. trop.

CALANDRINIA, H. B. & K. (Portulac.).

chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 243.—Patag columbiana, Howell, in Proc. Amer. Acad. xxii. 277.

-Am. bor. patagonica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. 1901), repr.

18.—Patag.
Punae, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 149.—Reg. Argent.

CALANTHE, R. Br. (Orchid.).
aceras, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 140.—N. Guin.

albo-lutea, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 80.—Penins. Mal.

aurantiaca, Ridley, l. c .- Penins. Mal. Balansae, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 435 .- N.

Caled. chrysantha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 141.—N. Guin.

Delavayi, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 434 .-China.

coiloglossa, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 141.—N. Guin. Engleriana, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. l. c. 142.

-N. Guin. Fargesii, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 434.—China. laxistora, Mak. in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 237.

- Japon.

nadagascariensis, Rolfe, ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7780.—Madag. microglossa, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.

81. - Sumatra.

81. – Sumatra.
mutabilis, Ridley, I. c. 79. – Sumatra.
neo-hibernica, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 142. — Ins. Bismarck.
parvilabris, Schlechter, I. c. 143. — N. Guin.
pusilla, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 436. — China.
rhodochila, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 143. — N. Guin.

CALANTHE :-

saccata, Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 3 .- Arch. Mal. torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 144.—N. Guin. tunensis, F. F. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 3.—Arch. Mal.

undulata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 112 B.—Borneo. yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 27.—

CALATHEA, G. F. W. Mey. (Scitam.).

albovaginata, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 99 (= Phrynium albovaginatum).—Bras. brunnescens, K. Schum. l. c. (= Phrynium brunnescens).—Bras.

Bullii, K. Schum. l. c. 114.-Hort.

cardiophylla, K. Schum. l. c. 108.—Bras. cartaractarum, K. Schum. l. c. 95.—Venez.

comosa, K. Schum. 1. c. 89 = capitata.

cylindrica, K. Schum.l.c.83 (= Phrynium cylindricum). —Bras.

dasycarpa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 123. -Am. cent.

divaricata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 695.

Donnell-Smithii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,

Marant. 75.—Am. cent. elliptica, K. Schum. l. c.—Guiana. Gigas, Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 589.—Hab.? grandiflora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 125. -Am. cent.

grandiflora, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 99.—Bras.

lasiostachya, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 124. -Am. cent.

Lehmannii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 78.—Ecuad.

Lindmanii, K. Schum. l. c. 175.—Bras.

macrosepala, K. Schum. l. c. 84.—Am. cent. nigricans, Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1, 588.— Hab.?

Pittieri, K. Schum. în Engl. Pflanzenreich, IV. xlviii.

Pftteri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, IV. 3
108.—Am. cent.
polystachya, K. Schum. l. c. 476.—Bras.
Riedeliana, K. Schum. l. c. 105 = Koernickeana.
Rodeckiana, K. Schum. l. c. 115.—Hort.
sclerobractea, K. Schum. l. c. 73.—Am. cent.
sphaerocephala, K. Schum. l. c. 701.—Bras.
Trinitatis, K. Schum. l. c. 95.—Ind. occ.
fruncata, K. Schum. l. c. 104 = orbiculata. Vera-pax, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 124.-

CALCEOLARIA, Linn. (Scrophul.).

Am. cent.

anagalloides, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 84.
- Peruv.

brachiata, Kraenzl. l. c. 106.—Ecuador.
Cajabambae, Kraenzl. l. c. 102.—Peruv.
callunoides, Kraenzl. l. c. 103.—Peruv.
Catamarcae, Kraenzl. l. c. 198.—Reg. Argent.
cypripediiflora, Kraenzl. l. c. 104.—Peruv.
delicatula, Kraenzl. l. c. 102.—Peruv.
Engleriana, Kraenzl. l. c. 106.—Peruv.
Fiebrigiana, Kraenzl. l. c. 84.—Bolivia.
Grisebachii, Kraenzl. l. c. 98.—Reg. Argent.
Halliana, Kraenzl. l. c. 85.—Peruv.
heterophylloides, Kraenzl. l. c. 100.—Peruv.
inaudita, Kraenzl. l. c. 104.—Peruv.
Incarum, Kraenzl. l. c. 103.—Peruv.
Lehmanniana, Kraenzl. l. c. 100.—N. Granat.
lepidota, Kraenzl. l. c. 83.—Reg. Argent.
lysimachioides, Kraenzl. l. c. 84.—Peruv.
macrocalyx, Kraenzl. l. c. 99.—Peruv.
Martinezii, Kraenzl. l. c. 105.—Ecuador. brachiata, Kraenzl. l. c. 106 .- Ecuador. Martinezii, Kraensl. l. c. 105.-Ecuador. Martinezii, Kraensl. l. c. 105.—Ecuador.
myrtilloides, Kraensl. l. c. 99.—Peruv.
polyclada, Kraensl. l. c. 105.—Bolivia.
ramosissima, Kraensl. l. c. 107.—Peruv.
ranunculoides, Kraensl. l. c. 97.—Peruv.
rivularis, Kraensl. l. c. 83.—Bolivia.
sarmentosa, Kraensl. l. c. 97.—Peruv.
Schickendantziana, Kraensl. l. c. 104.—Reg. Argent.
urticina, Kraensl. l. c. 82.—Mexic.
Weberbaueriana, Kraensl. l. c. 101.—Peruv.
Zanatilla, Kraensl. l. c. 107.—Peruv.

CALEA, Linn. (Compos.).

Bakeriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 395. -Parag.

crenata, Chod. l. c. iii. 726 .- Parag.

CALEA:-

formosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 396.-Parag.

Hassleriana, Chod. l. c. 727.—Parag. Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 496.—Peruv. nitida, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. H. ii. 396.— Parag.

Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 488 .-

Rojasiana; Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 728.—Parag.
rupicola, Chod. l. c. 726.—Parag.
septuplinervia, Hieron. in Engl. Yahrb. xxviii. 615.—
N. Granat.

Szyszylowiczii, Hieron. l. c. xxxvi. 497.—Peruv. urticifolia, Millsp. l. c. Beibl. lxxx. 30 (= Caleacte urticifolia).—Am. cent.

CALEPINA, Adans. (Crucif.).

irregularis, Thellung, in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. II. 218 = Corvini.

Ruellii, Bub. Fl. Pyren. iii. 248 = Corvini.

CALLIANDRA, Benth. (Legum.).
panlosia, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 686.
—Venez.

Pervillei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 80.—Madag. rupestris, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1905) 199.—

CALLICARPA, Linn. (Verben.).
longipetiolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxix. 47.—Ins. Philipp.

CALLICHILIA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1.

130 (1902). APOCYNACEAE. Barteri, Stapf, l. c. 133 (= Tabernaemontana Barteri). -Afr. trop.

inaequalis, Stapf, l. c. 132 (= Tabernaemontana inae-

maequalis, Stapf, i. c. 132 (= Iaoernaemontunu immequalis).—Afr. trop.

Mannii, Stapf, l. c. 131.—Afr. trop.
monopodialis, Stapf, l. c. (= Tabernaemontana monopodialis).—Afr. trop.
stenosepala, Stapf, l. c. 602.—Afr. trop.
subsessilis Stapf, l. c. 132 (= Tabernaemontana subsessilis).—Afr. trop.

CALLIPHYLLON, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 56= Epipactis, Adans. (Orchid.). latifolium, Bub. l. c. = E. latifolia. palustre, Bub. l. c. 57 = E. palustris.

CALLIPRORA, Lindl. = **Brodiaea**, Sm. (Liliac.). analina, Heller, Muhlenbergia, ii. 14.—Calif.

CALLISIA, Linn. (Commelin.).

scopulorum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903) 173.— Calif.

CALLISTEMON, R. Br. (Myrtac.). Polandii, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2003.—Austral.

CALLISTEPHUS, Cass. (Compos.).

cuneatus, Dalz. ex Cooke, Fl. Bombay, ii. 31 = Inula grantioides.

lacinians, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 50 (= Aster lacinians).-Hort.

CALLISTERIS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1905) 159. POLEMONIACEAE.

aggregata, Greene, l. c. 159 (= Cantua aggregata).-Am. bor.

arizonica, Greene, l. c. 160.-Am. bor.

attenuata, Greene, l. c.—Am. bor. Bridgesii, Greene, l. c.—Am. bor. collina, Greene, l. c. 159.—Am. bor.

flavida, Greene, l. c. 160.—Am. bor. formosissima, Greene, l. c.—Am. bor, leucantha, Greene, l. c. 159.—Am. bor.

pulchella, Greene, l. c. 160 (= Gilia pulchella).—Am.bor. ttexana, Greene, l. c .- Am. bor.

CALLISTHENE, Mart. (Vochys.). mucronata, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 30, nomen.—Bras. robusta, Glaz. l. c., nomen.-Bras.

CALLITRIS, Vent. (Conifer.).

gracilis, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 839.—Austral.

Schwarzii, Marloth, in Engl. Jahrb. xxxvi. 206 .-Afr. austr.

CALOCARPUM, Pierre Lucuma, A. DC. (Sapot.).
mammosum, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 98 = L. mammosa

CALOCEPHALUS, R. Br. (Compos.).
phlegmatocarpus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 614.—

CALOCHORTUS, Pursh (Liliac.).

amabilis, Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 119. -Am. bor.

concolor, Purdy, l. c. 135.—Am. bor. Dunnii, Purdy, l. c. 147.—Am. bor. Lobbii, Purdy, l. c. 122.—Am. bor.

Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 472 .-Mexico.

shastensis, Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 125.—Am. bor.

striatus, *Parisk, in Bull. S. Calif. Acad. Sci.* i. (1902) 112.—Calif.

Vesta, Gard. Chron. 1895, II. 14; Purdy, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 139.—Am. bor.

CALODENDRUM, Thunb. (Rutac.). Eichii, Engl. Jahrb. xxxii. 119.—Afr. trop.

CALONYCTION, Choisy (Convolv.).

[IPOMOEA, Linn. I. K.] aculeatum, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 590 (=Convolvulus aculeatus).—Am. trop.; Ind. occ. album, House, l. c. 591 (= Ipomoea alba).—Ind. or.

et occ.

CALOPHACA, Fisch. (Legum.).
nigricans, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 178
(= Cytisus nigricans).—Ross. austr.; As. cent,

CALOPHYLLUM, Linn. (Guttif.).
Horstii, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 79 (= Calysaccion Horstii).—Borneo.

Sulatri, Eeden. Hout. Ned. Oost. Ind. Ed. I. 9, nomen. -Celebes

CALOPOGONIUM, Desv. (Legum.).

sericeum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 897.—Parag.

CALOSTEMMA, R. Br. (Amaryll.). Scott-Sellickiana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 899 .- Austral.

CALOTIS, R. Br. (Compos.). inermis, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. 84.—Austral.

CALOTROPIS, R. Br. (Asclep.).
Busseana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 323.—
Afr. trop.

CALTHA, Rupp. (Ranuncul.).
elata, Duthie, in Gard. Chron. 1905, I. 178.—Ind. or.
obtusa, Cheesem. in Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. xxxiii. 312.-N. Zel.

CALYCERA, Cav. (Calycer.).
crenata, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.
IV. i. no. 1, 98.—Reg. Argent.
foliosa, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iii. 207, descr.—Chili.

CALYPSO, Salisb. (Orchid.).

japonica, Maxim. ex Kom. in Act. Hort. Petrop. xx.

CALYPTOCARPUS, Less. = Blainvillea, Cass.

(Compos.). africanus, O. Hoffm. in Wildem. & Th. Dur. in Bull.

Herb. Boiss. Sér. II. i, 827.—Afr. trop. tampicanus, Small, Fl. S. E. U. S. 1274 (= Oligogyne tampicana).—Am. bor.

CALYPTRANTHES, Sw. (Myrtac.). amoena, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 168.—Bras.

CALYPTROCALYX, Blume (Palm.).

Albertisianus, Becc. in Martelli, Webbia, 305.—N. Guin. laxiflorus, Becc. l. c. 311.—N. Guin. leptostachys, Becc. l. c. 306.—N. Guin. pachystachys, Becc. l. c. 308.-N. Guin.

CALYPTROTHECA, Gilg (Capparid.). Stuhlmannii, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 230.— Afr. trop.

CALYTHRIX, Labill. (Myrtac.).
[CALYCOTHRIX, Labill. D. T. & H.]

stenophylla, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 18.—Austral. stipulosa, Fitzg. l. c.—Austral.

CAMASSIA, Lindl. (Liliac.). Suksdorfii, Greenm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 307 .-Am. bor.

CAMELINA, Crantz (Crucif.). subappressa, *Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xx. 7.—As. Min.

CAMELLIA, Linn. (Ternstroem.).
[THEA, Linn. D. T. & H.]

Crapnelliana, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 63. -China.

CAMOENSIA, Welw. (Legum.). Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 103.—Afr.

CAMPANULA, Tourn. (Campanul.).

amabilis, Leichtl. in Bull. Soc. Tosc. Ort. 1904, 339;

Kew Bull. 1905, App. III. 69 = phyctidocalyx.

aurasiaca, Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 220.—

Afr. bor.

axilliflora, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 191 (=Adenophora axilliflora).—China. Baileyi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 525.—

Beauverdiana, Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis, i. 12.—Reg. Caucas. besenginica, Fomine, in Act. Hort. Tiflis, vi. II. 8.—

Reg. Caucas.

californica, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 46 = linnaeifolia.

Choziatowskyi, Fomine, in Act. Hort. Tiflis, vi. 111. 38.

—Reg. Caucas. corbariensis, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 494.—Gallia. cristallocalyx, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 141.—Turcia.

Fergusoni, Ferguson, in Rev. Hortic. 1904, 557.— Hybr.

finitima, Fomine, in Monit. Fard. Bot. Tiflis, i. 15 .-

Reg. Caucas. Fritschii, Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. III. 90.—Eur.

granatensis, Witasek, l. c. 73.—Eur. gypsicola, Witasek, l. c. 70.—Eur. intercedens, Witasek, l. c. 43.—Am. bor.

Kerneri, Witasek, ex. A. Kern. & Fritsch, Sched. Fl. Austr-Hung. ix. 38.—Eur. Kladniana, Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. 111. 39.—Eur.

lancifolia, Witasek, l. c. 84.—Eur.

longestyla, Fomine, in Act. Hort. Tiflis, vi. III. 37.
—Reg. Caucas.

Loretiana, Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. III. 88 .- Eur. Macdougalii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

25.—Am. bor. Marchesettii, Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien,

i. 111. 32.—Eur. mardinensis, Bornm. & Sint. in Mitth. Thüring. Bot.

Ver. n. s. xx, 31.—Mesopotam.

Mikoi, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 192 (*= Adenophora Mikoi).—Eur.

Mrkvickana, Velen. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 44 .-Turcia.

multicaulis, Witasek, in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.

xxix. 209.—Eur.
perpallens, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 193
(=Adenophora perpallens).—Eur.
pterocaula, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xx. 34.—As. Min.

pulvinaris, Hausskn. & Bornm. I. c. 29, descr.-Cap-

padoc. racemosa, Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i.

racemosa, Witaser, in Aon. 2001. Bot. Ges. Wien, 1. III. 34.—Eur.
regina, Alboff, in Nature, liv. (1896) 46; Kew Bull. 1897, App. II. 47—mirabilis.
rhomboidea, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 192
(=Adenophora rhomboidea).—Sibir.
Richteri, Borb. l. c. 193 (=Adenophora Richteri).—
Sibir.

Sibir.

sardoa, Levier, ex Nym. Consp. Suppl. II. (1889-90) 209 = macrorhiza.

Scheuchzeri, Marchesetti, Fl. Trieste, 354 = Marchesettii. VOL. IV.

CAMPANUTA:-

stylocampa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 525.—Am. bor.

uliginosa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 885 .-Am. bor.

Willkommii, Witasek, in Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, i. III. 75.—Eur.

CAMPANULASTRUM, Small, Fl. S. E. U. S. 1141 (1903). CAMPANULACEAE. [CAMPANULA, Linn. D. T. & H.]

americanum, Small, l. c. (= Campanula americana). -Am. bor.

CAMPANUMOEA, Blume (Campanul.).
Labordei, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts
Sarthe, 1904, repr. 9.—China.

CAMPNOSPERMA, Thw. (Anacard.). brevipetiolata, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 466.—Ins.

CAMPOMANESIA, Ruiz & Pav. (Myrtac.). diversifolia, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 18 .- Parag. Hasslerii, Barb. Rodr. l. c. 19.—Parag. resinosa, Barb. Rodr. l. c. 20.—Parag. trichosepala, Barb. Rodr. l. c. 19.—Parag.

CAMPTOURATEA, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 375 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). agrophylla, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 215.—Ind. occ.

alaternifolia, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 192 = O. alternifolia.

castaneifolia, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 375 = O. castaneifolia. cinerea, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.

xvi. 214.—Ind. occ. elliptica, Van Tiegh. 1. c. (= Gomphia elliptica).—

Ind. occ. ilicifolia, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 375=O. ilicifolia.

Leblondi, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 205.—Guian. persistens, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1902, 375 (= Gomphia persistens).—Bras. revoluta, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 192 = O. revoluta.

Sagoti, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.

xvi. 211.—Guian. semiserrata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 192= O. semiserrata.

spinulosa, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 214 = O. spinulosa. striata, Van Tiegh. l. c .- Ind. occ.

CAMPYLOCENTRON, Benth. (Orchid.).

chlororhizum, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 162.—Bras.

filiforme, Cogn. in Urb. Symb. Antill. iv. 184 (= Epidendrum filiforme).—Ind. occ.; N. Granat. pygmaeum, Cogn. l. c. 183.—Ind. occ.

CAMPYLOCERCUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 546 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.).

Metzi, Van Tiegh. l. c. 1903, 86.—Ind. or.
Metzi, Van Tiegh. l. c.—Ind. or.
neriifolium, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.
VIII. xvi. 304 = O. neriifolia.

paucifolium, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 86.—Ind. or.

Zollingeri, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 305.—Java.

CAMPYLOCHNELLA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 378 = Oohna, Linn. (Ochnac.). angustifolia, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 402 = O. angustifolia. arenaria, Van Tiegh. 1. c. = O. arenaria. katangensis, Van Tiegh. 1. c. xviii. 60 = O. katangensis. roseiflora, Van Tiegh. 1. c. = O. roseiflora. Tholloni, Van Tiegh. 1. c. xvi. 401.—Afr. trop.

CAMPYLOPORA, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 547 = Brackenridgea, A. Gray

australiana, Van Tiegh. 1. c. = B. australiana.

CAMPYLOSPERMUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. (1902) 35 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.).

CAMPYLOSPERMUM:—

abbreviatum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.

VIII. xviii. 21.—Malaya.

affine, Van Tiegh. in Journ de Bot. 1902, 42 = O. affinis. angulatum, Van Tiegh. l. c. 197 = O. angulata. angustifolium, Van Tiegh. l. c. = O. angustifolia. Baroni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.

xvi. 302.—Madag.

Beccarianum, Van Tiegh. l. c. 301=O. Beccariana.

Bernieri, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1903, 83.—Madag.
borneense, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 197 = O.

borneense, van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 197 = O. borneensis.

Breoni, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 83.—Madag.

breviflorum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.

VIII. xvi. 302.—Madag.

calophyllum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 42 = O. calophyllum.

Chapelieri, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1908, 83,—Madag. Cloiseli, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.

Cloiseli, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 302.—Madag.
coriaceum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 64.—Madag.
Cumingi, Van Tiegh. l. c. 80.—Ins. Philipp. deltoideum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 301 = 0. deltoidea.
Van Tiegh. in Pall Mag. Hist. Nat. Par. 1008.

densum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903,

densum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Ivat. 1 al. 1800, 84.—Madag.
denudatum, Van Tiegh. l. c.—Madag.
Duparquetianum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 48 = O. Duparquetiana.
Dybovskianum, Van Tiegh. l. c. 197.—Afr. trop. elongatum, Van Tiegh. l. c. 48 = O. elongata.
Hildebrandtii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.
VIII. xvi. 2, 800 = O. Hildebrandtii.
Humbloti, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 197 = O. Humblotii.

Kingi, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 79.—Penins. Mal. laevigatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1802, 197=

O. laevigata.

Lastelli, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 83.—Madag.

laxiflorum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 197=

O. laxiflora,

Leschenaulti, Van Tiegh, in Bull. Mus, Hist. Nat. Par.
1903, 76.—Zeylan.

malabaricum, Van Tiegh. 1. c. 77 (=Gomphia mala-

barica).—Ind. or. Mannii, Van Tiegh.in Journ. de Bot. 1902, 42 = O. Mannii.

nigricaule, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 84.—Madag.

1905, 84.—Madag, nigrinerve, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 302.—Madag. nodosum, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 77.—Zeylan. obtusifolium, Van Tiegh, in Journ. de Bot. 1902, 197

= O. obtusifolia.

e O. Obtustiolia.

ovale, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903,
82.—Madag.

perakense, Van Tiegh. l. c. 80.—Penins. Mal.

perseifolium, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.
VIII. xvi. 298=O. perseaefolia.

plicatum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 78.—Penins. Mal.

retinerve, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xviii. 16.—Ind. or. revolutum, Van Tiegh. l. c. xvi. 302.—Madag.

Rheedi, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 78.—Ind. or. rubrum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.

rubrum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Fat. Sci. VII.

xvi. 302.—Madag.

Rutenbergi, Van Tiegh. l. c.—Madag.

sculptum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1903, 83.—Madag.

strictum, Van Tiegh. l. c. 79.—Penins, Mal.

sumatranum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 197

= O. sumatrana

= 0. sumatrana.

Thouarsi, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 82.—Madag.

Thwaitesi, Van Tiegh. l. c. 77.—Zeylan.

Vahlianum, Van Tiegh. l. c. 76.—Ind. or.

Walkeri, Van Tiegh. l. c.—Zeylan.

Wallichianum, Van Tiegh. l. c.—Ind. or.

zeylanicum, Van Tiegh. l. c.—Ind. or.

zeylanicum, Van Tiegh. l. c. 77 (= Ochna zeylanica).

—Zeylan

CAMPYLOSTEMON, Welw. (Celastr.).

Warneckeanum, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih, xi. 344.—Afr. trop.

CANARINA, Linn. (Campanul.) abyssinica, Engl. Jahrb. xxxii. 116 .- Afr. trop.

CANARIOPSIS, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. (1904) p. ii, sphalm. = Canarium, Rumph. (Burser.).

CANARIUM, Rumph. (Burser.). amboinense, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 55.—Ins. Amboin.

articulatum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 97, nomen.—Celebes. bersamifolium, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 90.—Ins.

calophyllum, Perkins, l. c. 91 .- Ins. Philipp.

Philipp.

emarginatum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 97, nomen.—Celebes. Englerianum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 56.—Ins. Am-

euryphyllum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 99 .- Ins.

Philipp.
Greshoffii, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii, 95.—Celebes.

juglandifolium, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 93.-Ins. Philipp.

Fniipp.
Koordersianum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr.
Ned. Ind. lxiii. 97, nomen.—Celebes.
longissimum, Hochr. Pl. Rogor. Exsicc. 58.—Celebes.
lucidum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 94.—Ins. Philipp.
Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.
lxiii. 96.—Celebes.

pachyphyllum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 94.-Ins. Philipp.

Perkinsae, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 26.—Ins. Philipp. polyanthum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 95.—Ins.

Philipp.

polyneurum, Perkins, l. c. 96 .- Ins. Philipp pseudo-commune, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 60.—Hab.? pseudo-decumanum, Hochr. l. c. 61.—Sumatra. Radlkoferi, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 96.—Ins.

Philipp.

Rooseboomii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 62.—Ins. Kei. solo, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 98, nomen.—Celebes.

stachyanthum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 97 .- Ins. Philipp.

thyrsoideum, Perkins, l. c. 98 .- Ins. Philipp. Treubianum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 98, nomen.—Celebes.

Valetonianum, Engl. ex Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 63. —Celebes.

Vrieseanum, Engl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 98, nomen.—Celebes.

Warburgianum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 99 .- Ins. Philipp.

CANAVALIA, DC. (Legum.).
mattogrossensis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no.
7, 9 (=Mucuna mattogrossensis).—Bras.

CANEPHORA, Juss. (Rubiac.). maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 584. -Madag.

CANHAMO, Perini, Prospectus & Expl. Notice Cult. Canh. Braz. 1= Hibiscus, Linn. (Malvac.). braziliensis, Perini, I. c. = H. radiatus, Cav.

CANISTRUM, Ed. Morr. (Bromel.).

[AECHMEA, Ruiz & Pav. I. K.] ingratum, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 3.—

Schwackeanum, Mez, l. c. 4.-Bras.

CANNA, Linn. (Scitam.).

Brittoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 695.

—Bolivia.

cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 297.

CANSCORA, Lam. (Gentian.).

Kirkii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 558.

-Afr. trop.

CANTHIUM, Lam. = Plectronia, Linn. (Rubiac.). abbreviatum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 398 = P. abbreviata.

P. abbreviata.
bipinnatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 53 (= Ronabea bipinnata).—Ins. Philipp.
griseum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.
lxxiii. 62.—Penins. Mal.
Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 351.—Afr. trop.
majus, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 487 B.—Madag.
molle, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. -Penins. Mal.

pauciflorum, King & Gamble, l. c. 58.—Penins. Mal. pseudoverticillatum, S. Moore, in Journ. Bot. 1905,

352.—Afr. trop.
pubipes, S. Moore, l. c.—Afr. trop.
transvaalense, S. Moore, l. c. 1903, 398.—Afr. austr.

CAPNITES, Dum. = Corydalis, Vent. (Papaver.). brevidens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 7.—

brevis, Jord. l. c. 5.—Gallia. corsica, Jord. l. c. 8.—Corsica. crenulata, Jord. l. c. 7.—Eur. cremutata, 10rd. 1. c. 7.—Eur. erythrocarpa, Jord. 1. c. 6.—Gallia. integriloba, Jord. 1. c. 7.—Corsica. macrostachys, Jord. 1. c. 6.—Eur. peduncularis, Jord. 1. c. —Gallia. pumila, Jord. 1. c. 8.—Hab.? tenuiloba, Jord. 1. c. 5.—Eur.

CAPNOREA, Rafin. = Hesperochiron, S. Wats. (Hydrophyll.).

californica, Greene, Pittonia, v. 44 (= Ourisia californica).—Calif.

campanulata, Greene, l. c. 52.—Calif. fulcrata, Greene, l. c. 51.—Am. bor. hirtella, Greene, l. c.—Am. bor. hirtella, Greene, l. c. –Am. bor. incana, Greene, l. c. 49.—Am. bor. lasiantha, Greene, l. c. 47.—Am. bor. leporina, Greene, l. c. 45.—Calif. macilenta, Greene, l. c. 48.—Am. bor. nervosa, Greene, l. c. 51.—Am. bor. pumila, Greene, l. c. 50,—Am. bor. strigosa, Greene, l. c. 45.—Calif. villosula, Greene, l. c. 52.—Am. bor. Watsoniana, Greene, l. c. 44 = H. californica.

CAPPARIS, Tourn. (Capparid.).
acuminata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. i. V.
37.—Afr. trop.
cerasifera, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 214.—Afr. trop.

collina, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 686. -Venez.

Duchesnei, Wildem. Enum. Pl. Laurent. 87.—Afr. trop. elaeagnoides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 215.—Afr.

trop.
lilacina, Gilg, l. c. 215.—Afr. trop.
oblongata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 15.—Ins. Philipp.
Oliveriana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 216.—Afr. trop.
sansibarensis, Gilg, l. c. 213.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 35.—
Afr. trop.

Warneckei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 216.—Afr. trop. Welwitschii, Gilg, l. c. 214.—Afr. trop. zizyphoides, Gilg, l. c. 216.—Afr. trop.

CAPRIFOLIUM, Tourn. = Lonicera, Linn. (Caprifol.). californicum, Howell, Fl. N. W. Am. i. 283 = L. californica.

dimorphum, Kuntze, Rev. Gen. i. 274 = L. etrusca.

CARAIPA, Aubl. (Ternstroem.). minor, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 434.—Bras. paraensis, Huber, l. c. 432.—Bras.

CARALLUMA, R. Br. (Asclep.). affinis, Wildem. in Ic. Hort. Then. t. 167.—Reg. Medit. atrosanguinea, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1.

485 (=Stapelia atrosanguinea).—Afr. trop. caudata, N. E. Br. l. c.—Afr. trop. inversa, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, I. 354.—Afr.

lateritia, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 486.

—Afr. trop.
Lugardi, N. E. Br. l. c. 487.—Afr. trop.
maculata, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.
Marlothii, N E. Br. in Gard. Chron. 1903, II. 414.—

priogonium, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 327 .-Afr. trop.

CARALLUMA:-

robusta, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 482. -Afr. trop.

Rosengrenii, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 91. -Socotra.

Simonis, Berger, in Monatsschr. Kakt. 1904, 6 .- Hab.? tombuctuensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 622 (= Boucerosia tombuctuensis).—Afr. trop. torta, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 142.—Arabia.

vittata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 483 .-Afr. trop.

CARANDAS, Rumph. = Carissa, Linn. (Apocyn.).
Arduina, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 403 = Carissa Arduina.

CARAPA, Aubl. (Meliac.).

borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 574.-Borneo.

CARDAMINE, Tourn. (Crucif.).

acuminata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 237. -Am. bor

africana, Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. xviii. (1873) 277 = anemonoides.

amphibia, Bub. Fl. Pyren. iii. 147 = Nasturtium amphibium.

anemonoides, O. E. Schulz, in Engl. Fahrb. xxxii. 340 .-

angustata, O. E. Schulz, l. c. 349 (= Dentaria heterophylla).—Am. bor. Aschersoniana, O. E. Schulz, L. c. 410.—Venez.

aspera, Bub. Fl. Pyren. iii. 149 = Nasturtium asperum. bipinnata, O. E. Schuls, in Engl. Jahrb. xxxii. 344 (=Dentaria bipinnata).—Reg. Caucas.

Blaisdellii, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 146 .-Am. bor

callitrichoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

callitrichoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 211.—Patag.
cardiophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 280, non Greene.—Am., bot.
crenata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 156 (1903)
(=Sisymbrium crenatum).—Calif.
Cymbalaria, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. ii. 289.—Reg. Argent.
denudata, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.
lxxxii. 46.—China.

digitata, O. E. Schuls, I. c. xxxii. 372 .- Eur. Engleriana, O. E. Schulz, l. c. 407.—China.

finitima, O. E. Schulz, l. c. 537.—Austral. flagellifera, O. E. Schulz, l. c. 405.—Am. bor. fragariifolia, O. E. Schulz, L. c. 446.—China.

heterophylla, O. E. Schuls, l. c. 487 (= Sisymbrium heterophyllum).—N. Zel.; Oceania. Holtziana, Engl. & Schuls, ex O. E. Schuls, l. c. 416.—

hyperborea, O. E. Schuls, l. c. 550.—Sibir. or. infausta, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 307.—Am. bor. innovans, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxxii. 417 .- Am. cent.

insignis, O. E. Schulz, l. c. 439.—China. laevigata, Bub. Fl. Pyren. iii. 148=Sisymbrium

laevigatum.

laevigatum. leucantha, O. E. Schuls, in Engl. Jahrb. xxxii. 408 (= Dentaria leucantha).—As. or. mexicana, O. E. Schuls, l. c. 461.—Mexic. microphylla, O. E. Schuls, l. c. 342 (= Dentaria microphylla).—Reg. Caucas. microzyga, O. E. Schuls, l. c. 545.—As. cent.; China. montana, Bub. Fl. Pyren. iii. 147=Nasturtium pyrenaicum

multifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 238. -Am. bor

occidentalis, O. E. Schulz, in Engl. Fahrb. xxxii. 539.

—Am. bor. occ.

palustris, Bub. Fl. Pyren. iii. 147 = Nasturtium palustre.

penduliflora, O. E. Schuls, in Engl. Fahrb. xxxii. 538.—

polyphylla, O. E. Schulz, l. c. 366 (= Dentaria poly-

phylla).—Eur. savensis, O. E. Schulz, l. c. 355.—Balkan.

Schinziana, O. E. Schulz, l. c. 503.—Japon. sylvestris, Bul. Fl. Pyren. iii. 148 = Nasturtium sylvestre. tangutorum, O. E. Schuls, in Engl. Jahrb. xxxii. 360 .-

tasmanica, Gaud. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 305 .-Austral.

tenella, O. E. Schuls, in Engl. Jahrb. xxxii. 389 .-Am. bor.

thyrsoidea, O. E. Schuls, l. c. 591.—Chili.

CARDAMINE :-

Urbaniana, O. E. Schuls, in Engl. Jahrb. xxxii. 396 .-China. violifolia, O. E. Schuls, l. c. 440 .- China.

CARDIANDRA, Sieb. & Zucc. (Saxifrag.). sinensis, Hemsl. in Gard. Chron. 1903, I. 82.—China.

CARDIOSPERMUM, Linn. (Sapind.). pterocarpum, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 806.—Parag.

CARDUNCELLUS, Adans. (Compos.). gracilis, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 172.-Sicil. multifidus, Lojac. l. c. 173 (= Carthamus multifidus). -Sicil.

CARDUUS, Tourn. (Compos.).

acaulescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club. 1901, 508. —Am. bor. americanus, Rydb. l. c.—Am. bor. araneosus, Osterh. in Bull. Torr. Böt. Club, 1905, 612.

-Am. bor.

austrinus, Small, Fl. S. E. U. S. 1307.—Am. bor. bipinnatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (= Cnicus bipinnatus).—Am. bor.
Borderi, Rouy, Fl. Fr. bix. 92.—Hybr.

calcareus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (= Cnicus calcareus).—Am. bor.

callilepis, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1892, 358 .-Calif

Centaureae, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 507. -Am. bor.

ciliolatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5.—Am. bor. clavatus, A. A. Heller, l. c. (= Cnicus clavatus).—
Am. bor.

coloradensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,

132.—Am. bor. diffusus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6 (= Cnicus diffusus).—Am. bor.

erosus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 507 .-Am. bor.

flaccidus, Small, Fl. S. E. U. S. 1307 .- Am. bor. floccosus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 133.

—Am. bor. glaberrimus, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 167.—Sicil. griseus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 509 .-

Am. bor. Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 1307 .- Am. bor. hesperius, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6 (= Cnicus

hesperius).—Am. bor. intermedius, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 167.—Sicil. Lesurinus, Rouy, Fl. Fr. ix. 90.—Hybr.

lusitanicus, Rouy, Illustr. Pl. Eur. sub t. 437.—Lusitan. Macounii, Greene, in Ottawa Natural. xvi.38.—Am. bor. maritima, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 45.—Calif. membranaceus, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 168.—Sicil.

nidulus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6 (= Cnicus nidulus).—Am. bor.

nutantiformis, Shuttlew. ex Rouy, Fl. Fr. ix. 90 .oblanceolatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 510.-Am. bor.

oreophilus, Rydb. l. c. 509,—Am. bor.
Osterhoutii, Rydb. l. c. 1905, 131.—Am. bor.
perplexans, Rydb. l. c. 132.—Am. bor.
personatoformis, Rouy, Fl. Fr. ix. 83.—Hybr.
pinetorum, Small, Fl. S. E. U. S. 1308.—Am. bor. pulchernimus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

510.—Am. bor. revolutus, Small, Fl. S. E. U. S. 1307.—Am. bor. ruwenzoriensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv.

364.—Afr. trop.
rhodopeus, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903,
no. 28, 7.—Bulgar.
sinensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 143.—China.
spathulatus, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 612.—Am. bor.

Therioti, Rouy, Fl. Fr. ix. 72.—Hybr. Tracyi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 133.—

Am. bor.

Traunsteineri, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 461.—Hybr. Vaseyi, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 61 = inamoenus. vittatus, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 489. -Am. bor.

CAREX, Dill. (Cyper.).

accedens, Holm, in Amer. Fourn. Sci. clxvi. (1903) 457.—Am. bor.

acrogyna, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. (1901) 201.—Japon.

CAREX :-

aenea, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvii. 480.-Am. bor.

agglomerata, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. $\bar{2}69.$ —China.

albomas, C. B. Clarke, l. c. 270.—China. alliiformis, C. B. Clarke, l. c.—China.

aphyllopus, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 53.

appendiculata, Kuek. l. c. 54.—As. bor. or. appropinquata, Schumacher, Enum. Pl. Saell. i. (1801) 266.—Scand.

arcatica, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 336 .- As. cent.

Argyi, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe, 1905, 78.—China. argyrostachys, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. xi. (1902) 27 .- Japon.

bakanensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 203.—Japon. basiflora, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

274.—China.

2/4.—China. bengalensis, Boeck. ex Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 52 = pyramidalis. bonanzensis, Britton, in Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 160.—Am. bor. borneensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

14.—Borneo.

bovina, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 702 .- Am. bor. brachypoda, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxx. 302.— Am. bor.

Bremuri, Christ, ex Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 411.—Rég. arctic. brevicuspis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

277.—China.

burejana, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 368 .-Sibir. Cajanderi, Kuek. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.

xvii. 115, nomen.—Sibir.

campylocarpa, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxx. 304. Am. bor.

Candolleana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. x. (1901) 273.—Japon. cardioglochis, Léveillé & Vaniot, l. c. xi. (1902)

-Japon.

Castriferrei, Waish. in Magyar Bot. Lap. iv. 63, 75 .-Hybr.

caulorrhiza, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. xi. (1902) 179.—Japon. Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe, 1905, 79.—China. cercidascus, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

279.—China. chalciolepis, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 28 .-

Chamissonis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 361.

—Am. bor. chimaphila, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 33 .-

chionophila, Holm, l. c. 457; clxvii. 310.—Am. bor. chloroleuca, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 398.

-As. or.

chorgosica, Meinsh. l. c. 381.—Turkestan. chrysoleuca, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 454; clxvii. 302.—Calif.

cinerascens, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1017.—Japon. Clarkeana, Kuek. l. c. iv. 52.—Penins. Mal.

Comari, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 16.—Eur.

consimilis, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 457; clxvii. 310.—Am. bor.

Crawfordii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvii. 469.—Am. bor.

cryptochlaena, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxx. 305.

cyclocarpa, Holm, l. c. clxvi. 457; clxvii. 310.—Am. bor. cyrtosaccus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 524.—Afr. trop.

desertorum, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 19.—Turkestan.

dineuros, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 283.—China.

dispalatha, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 177.—Japon. dives, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvii. 312; clxviii.

19.-Am. bor. ducensis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 387 .- Sibir. CAREX :-

ebenea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 266 .-Am. bor.

ecuadorica, Kuek. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. 1xxviii. 7.—Ecuador.

elachycarpa, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvii. 492.—Am. bor.

Engleriana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1901, 274.—Japon. eriocarpa, Hausskn. & Kuek. ex Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 57.—Armen.

eurycarpa, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxx. 303 .-

Am. bor.

explens, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1017.

Fernaldiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1901, 276.—Japon. flabellata, Léveillé & Vaniot, l. c. 1902, 111.—Japon.

floribunda, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 402 .-As. or. foliata, F. Schmidt, ex Meinsh. l. c. 385 = pilosa.

foraminata, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

285.—China. Forbesii, C. B. Clarke, l. c. 286.—China. formosensis, Léveillé & Vaniot, in Mém. Soc. Sci. Nat.

Math. Cherbourg, xxxv. (1905) 216.—Formosa.
Franchetiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.
Bot. 1901, 268.—Japon.
Fritschii, Waisb. in Magyar Bot. Lap. iv. 61, 73.—Eur.
fuscotincta, Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 467.—Hispan.

fuscovaginata, Kueh. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 56.—Sibir.

gallaecica, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1903, 96; et ex Merino, in Mem. Soc. Esp.

Hist. Nat. ii. 466.—Hispan.
Gandogeri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.
Bot. xv. (1905) 184.—Hispan.

gembolensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

10.—Java. ginsiensis, Waisb. in Magyar Bot. Lap. iv. 62,74.—Hybr. Giraldiana, Kuek. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxxii. 10.—China

glaberrima, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 369 .-

glandulifolia, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 57. -China. glaucaeformis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 389.

Sibir.

Goodenoughii, Aschers. & Graebn. Mittel. Europ. Fl. ii. pt. II. 94=C. Goodenowii.

grandiligulata, Kuek. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 9.—China. Guffroyana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. x. (1901) 203 .- Japon. gymnoclada, Holm, in Amer. Fourn. Sci. clxiv. 424 .-

Am. bor. haematostachys, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad.

Géogr. Bot. xi. (1902) 305.—Corea. hakodatensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 206.—Japon.

Hancei, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 288. -China.

Havilandi, C. B. Clarke, l. c. xxxvii. 13.—Borneo. heleochariformis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot.

Fr. li. 202.—Japon. Hendesii, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. 1903, 12.—Japon.
Heribaudiana, Léveillé & Vaniot, l.c. 1901,275.—Japon. hirtifructus, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. 1163. -lapon.

hololasius, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.

1901, 280.—Japon.

Hudsonii, A. Bennett, in London Cat. Pl. ed. ix. 41=

hypochlora, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 26. —As. bor. ichangensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

290.—China.

immanis, C. B. Clarke, l. c.—China.
jaluensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 369.—As. bor.
jizogatakensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot.
Fr. li. 203.—Japon.

Karelini, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 380 .-

As. cent. katahdinensis, Fernald, in Rhodora, iii. 171.—Am. bor. kattaeana, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1161.

-- Tapon.

CAREX:-

Kinashii, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 204.—Japon. Kingiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.

x. (1901) 272.—Japon.

Koreana, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 446.—Corea. Korshinskii, Kom. l. c. xx. 394.—As. bor.

Ktausipali, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 359. -Sibir.

Kuckenthaliana, Appel & Brueckn. in Ber. Bayer. Bot. Ges. i. (1891) 75.—Hybr.

lacunarum, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 458; clxvii. 316.—Calif.

laeviculmis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 326 .-Sibir.

lancifolia, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 293.—China. latinervia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. x. (1901) 219.—Japon. latisquamea, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 447.—

Legendrei, Léveillé & Vaniot, in Rev. Sci. Limousin, 1904, ex Mém. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg, xxxv. (1905) 216.—Formosa.

(1905) 216.—Formosa.

lepidopristis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. x. (1901) 198.—Japon.

leptocladus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.

viii. 519.—Afr. trop.

leptosaccus, C. B. Clarke, l. c. 516.—Afr. trop.

leucodonta, Holm, in Amer. Fourn. Sci. clxvi. 461.—

Am. bor.

Am. bor. limnaca, Holm, l. c. clxx. 301.—Am. bor. limnocharis, Holm, l. c. clxvi. 457; clxvii. 311.—Am.

Litwinovii, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 59. -Turkestan.

Loheri, C. B. Clarke, in Fourn. Linn. Soc. xxxvii. 14.

—Ins. Philipp.
macrophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 381.—

Afr. trop.
macroura, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 404.— Sibir.

madoerensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 15.—Java.

Maidenii, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 392. -Austral.

mainensis, Porter, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 193.

—Am. bor. malacocarpa, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. x. (1901) 200.—Japon.

Malinvaldi, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 204.— Japon. mandshurica, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 394.

-As. or.

Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 57.—China. micrantha, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1018.

-Corea. microchaeta, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 457;

clxvi. 305.—Am. bor.
millegrana, Holm, l. c. 311.—Am. bor.
mira, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. 1161.— Japon.

mollissima, Christ, ex Meinsh. in Act. Hort. Petrop.

xviii. 413.—Ross.
multipes, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.
x. (1901) 271.—Japon.
Navasi, Merino, in Bol. Soc. Arag. i. 65.—Hispan.
neo-guinensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 12.--N. Guin.

nesophila, Holm, in Amer. Fourn. Sci. clxvi. 458;

clxvii. 315.—Am. bor. neurochlaena, Holm, l. c. 453; l. c. 301.—Am. bor. Nicoloffi, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, i. 135.—Hybr. nyasensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 519.—Afr. trop.

odontostoma, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

1162.—Japon. Olivieri, Léveillé, in Rev. Sci. Bourb. Centr. Fr. xvii. (1904) 166.—China.

omskiana, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 340 .-Sibir.

ontakensis, Léveillé, in Mém. Soc. Sci. Nat. Math. Cherbourg, xxxv. (1905) 218.—Japon. orientalis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 393.—Turkest.

oronensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvii. 471. -Am. bor.

CAREX:-

oxycarpa, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxx. 303.—Am. bor.

pachystoma, Holm. l. c. 302.—Am. bor.

Peiktusani, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 445.—Corea. peniculacea, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 110.—Japon.

peucophila, Holm, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 290.—Mexic.

phaeolepis, Holm, in Amer. Fourn. Sci. clxvi. 454; clxvii. 302.—Am. bor.

physochlaena, Holm, l. c. 464; l. c. 317.—Am. bor. planiculmis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xvi'i. 448.—

platycarpos, Reichb. in Moessl. Handb. ed. II. 1656 .-

pleiorhiza, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

205.—Japon.

plena, Clairv. Man. d'Herbor. 292 = capillaris.
pollens, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 305. -China.

polyschoena, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. xii. (1903) 9.—Japon.
Prahliana, Junge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxii.
Beiheft 71.—Hybr.

Prainii, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 51 (1908).—Reg. Himal.

Prainii, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 305 (1904).—Ind. or.; China. prionophylla, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxiv. 423.—

Am. bor.

pseudoatrata, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 346. -Ross.

pseudochinensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 306.—Corea. pseudo-diandra, Waisb. in Magyar Bot. Lap. iv. 60,

72.—Eur. pseudo-hirta, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 371. -Sibir.

pseudostrigosa, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad.

Géogr. Bot. xi. (1902) 109.—Japon.
psendo-vesicaria, Léveillé & Vaniot, l. c. 180.—Japon.
pulchella, Holm, in Amer. Fourn. Sci. xvi. 457.—Am. bor. pyramidalis, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

52.—Madag. radiata, Small, Fl. S. E. U. S. 218.—Am. bor. Regelii, C. B. Clarke, ex O. Fedtsch. Pl. Pamir, 71.—

Reichenbachiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 60.—China.

remotaeformis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 444.-As. or.

reniformis, Small, Fl. S. E. U. S. 220 .- Am. bor. rhomboidea, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 35 .-Am. bor.

Bur. Bull. xxxv. 5.—Ins. Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 5.—Ins. Philipp. ruffa, Brot. Fl. Lusit. i. (1804) 66 = riparia, rugulosa, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 58.—Japon.

Sadleri, E. F. Linton, in Fourn. Bot. 1898, 43.—Brit. saturata, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 12. -Borneo.

scaberrima, C. B. Clarke, l. c. 10.—Ins. Philipp. scabrirostris, Kuek. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

9.—China. scaposa, C. B. Clarke, in Bot. Mag. t. 6940.—China.

Schkuhriana, Léveille & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 59.—China. scitaeformis, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

1162. - Japon. scopulorum, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxiv. 422.-

Am. bor. seiskoensis, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 27 .-

As. bor. semiplena, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1018. -Japon.

Seorsa, E. C. Howe, in Peck, Rep. N. York Mus. Nat. Hist. xlviii. (1894) 138.—Am. bor. Shriveri, Britton, Man. Fl. N. U. S. 208.—Am. bor.

simulans, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

310. - China. Sodiroi, Kuek. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 7.

-Ecuador. sorachensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 205 .- Japon.

soyaeensis, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 53. -Japon.

CAREX :_

sphacelata, Holm, in Amer. Fourn. Sci. clxvi. 457;

sphacelata, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 457; clxvii. 309.—Am. bor. stolonifera, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 27.—Japon. stupenda, Léveillé & Vaniot, l. c. x. (1901) 195.—Japon.

subalpina, Bruegger, ex Appel, in Ber. Bayer. Bot. Ges. i. (1891) 76.—Bayaria.

subantarctica, Kraensl. & Speg. in Anal. Mus. Buenos Ayres, vii. 180.—Patag. subumbellata, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 395.

-As. or. suifunensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 445 .-

sumatrensis, C.B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 13.-Sumatra.

taldycola, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 339 .-Turkest.

tasmanica, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 59 .-Tasman.

tegulata, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 306.—Corea. tenuiformis, Léveillé & Vaniot, l. c. 104.—Japon.

terniflora, Maxim. ex Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 136 .-

Tapon.

Timmiana, Junge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxii. Beiheft. 70.—Hybr. Tonnerrei, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 314.—China.

Tourleti, Gill. ex Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1, 313. -Hybr.

truncatigluma, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.xxxvi. 315.—China.

tuminensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 444 .-Corea. turrita, C. B. Clarke, in Fourn. Linn. Soc. xxxvii. 13 .-

Ins. Philipp.

Turuli, Simk. in Magyar Bot. Lap. iii. 82, 87.—Eur. udensis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 366.—Ross. Underwoodii, Britton, in Torreya, v. 10.—Ind. occ. unisexualis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 316.—China.

ussuriensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 443 .-As. or.

vagans, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 454; clxvii. 301.—Am. bor.

Vanioti, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902)

108.—Japon. venustula, Holm, in Amer. Yourn. Sci. clxvi. 457; clxvii. 304.—Am. bor.

verecunda, Holm, l. c. clxvi. 461.—Am. bor. vesicata, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 367.—Sibir. vespertina, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 705.—Am. bor.

vitrea, Holm, in Amer. Journ. Sci. clxvi. 454; clxvii. 302.—Calif.

Warburgiana, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1162.—Formosa. Wardiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot.

Wardiana, Levettle & Vantot, in Butt. Acad. Geog. Bot. x. (1901) 276.—Japon. Wilfordii, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 318.—China; Japon. Williamsii, Britton, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. 159.—Am. bor.

Wolteri, Gross, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 28.—Hybr. xiphium, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 446.—As. or. Yabei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe, 1905, 79.—China.

yukonensis, Britton, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. 159.—Am. bor.

CARINTA, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. (1905) 216 = Geophila, D. Don (Rubiac.)

herbacea, W. F. Wight, l. c. 216 = G. herbacea.

CARISSA, Linn. (Apocyn.). (= Arduina tetramera).—Afr. trop.

CARLESIA, Dunn, in Hook, Ic. Pl. t. 2739 (1902). UMBELLIFERAE. sinensis, Dunn, l. c .- China.

CARLINA, Linn. (Compos.).

brevibracteata, Asnav. in Magyar Bot. Lap. iii. 4 .-Turcia.

CARLOWRIGHTIA, A. Gray (Acanth.). californica, T. S. Brandegee, in Zoe, v. (1903) 172 .-Calif.

CARLUDOVICA, Ruiz & Pav. (Cyclanth.). caribaea, Cowell, in Torreya, iii. 103.—Ind. occ. scandens, Cowell, l. c.—Ind. occ.

CAROLINELLA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2726 (1902). PRIMULACEAE. cordifolia, Hemsl. l. c. t. 2775.—China. Henryi, Hemsl. l. c. t. 2726.—China. obovata, Hemsl. l. c. sub t. 2775.—China.

CAROXYLON, Thunb. = Salsola, inn. (Chenopod.). genistoides, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 71=S. genis-

toides.

CARPHA, Banks & Soland. (Cyperae.). antarctica, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxviii. 40.—Chili.

Emini, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 483 (= Oreograstis Emini).—Afr. trop. graciliceps, C. B. Clarke, ex Diels & Pritz. in Engl.

Jahrb. xxxv. 81.—Austral.
Schlechteri, C. B. Clarke, in Wildem. Pl. Nov. Hort.
Then. i. 37, t. 9.—Afr. austr.

CARPHOCHAETE, A. Gray (Compos.). Schaffneri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 34.—

CARPINUS, Linn. (Cupul.). grosseserrata, H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich Betul. 40.-Persia.

hybrida, H. Winkl. l. c.—Reg. Caucas. Londoniana, H. Winkl. l. c. 32.—China. macrocarpa, H. Winkl. l. c. 38.—Persia.
oxycarpa, H. Winkl. l. c. 31.—As. cent.
Paxii, H. Winkl. l. c. 35.—China.
pinfaensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.

142.—China.

schuschaensis, H. Winkl. in Engl. Pflanzenreich Betul. stipulata, H. Winkl. l. c. 35.—China.

CARPODINUS, R. Br. (Apocyn.).
chylorthiza, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi,
Exped. 336.—Afr. trop.
Eetveldeana, Wildem. in Wildem. & Gentil, Lianes
Caoutch. Congo, 107.—Afr. trop.
Gentilii, Wildem. Obs. Apocyn. Latex, 26.—Afr.

glabra, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.

81.—Afr. trop. globulifera, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 316.—

Afr. trop.

Klainei, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.

79, descr.—Afr. trop.
lactea, K. Schum. ex Stapf, l. c. 81 = subrepanda.
landolphioides, Stapf, l. c. 80 (= Clitandra landolphioides).—Afr. trop.

Eucantha, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 338.—Afr. trop. trichanthera, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 82.—Afr. trop.

CARPOLOBIA, G. Don (Polygal.). Zenkeri, Guerke, ex Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 86 = Atroxima Zenkeri.

CARTHAMUS, Tourn. (Compos.). baeticus, Lara, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 37 (= Kentrophyllum baeticum).—Hispan. Duvauxii, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 202.

—Afr. bor.
Pomelianus, Batt. l. c.—Afr. bor. Reboudianus, Batt. l. c.—Afr. bor.

CARTONEMA, R. Br. (Commelin.). Baileyi, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1656.—Austral.

CARUELIA, Parl. = Ornithogalum, Tourn. (Liliac.). algeriensis, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. FL Eur. ii. 30.

—Afr. bor.
hipponensis, Jord. l. c. 31.—Afr. bor.
nacrocoma, Jord. l. c. 32.—Afr. bor.
ochroleuca, Jord. l. c. 31.—Afr. bor. stenopetala, Jord. 1. c .- Afr. bor.

CARUM, Rupp. (Umbellif.). alaicum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 127 .-As, cent. Korshinskii, Lipsky, l. c. 128.-As. cent.

CARUM:-

kuriense, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 63 .-Socotra.

meoides, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 678 (= Silaus

meoides).—Graecia.
montanum, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci.
Studies, Bot. i. 91.—Am. bor. platycarpum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 132.

-As, cent. sogdianum, Lipsky, l. c. 118.—As. cent.

Tamerlani, Lipsky, l. c. 129.—As, cent. trichocarpum, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 64.—Socotra.

turkestanicum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 113. —As. cent.

Velenovskyi, Rohl. in Sits. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 17, 34.—Montenegr.

CARVALHOA, K. Schum. (Apocyn.). petiolata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 317 .-Afr. trop.

CARYOPITYS, Small, Fl. S. E. U. S. 29 (1903). PINACEAE.

[PINUS, Linn. D. T. & H.] edulis, Small, l. c. (= Pinus edulis).—Am. bor. monophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 597 (= Pinus monophyllus).—Am. bor.

CARYOTA, Linn. (Palm.). Merrillii, Becc. in Martelli, Webbia, 333.—Ins. Philipp.

CASEARIA, Jacq. (Samyd.). bahamensis, Urb. Symb. Antill. iii. 322.—Ind. occ

banamensis, 1070. Symo. Antiu. Int. 322.—Ind. 66c. camporum, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 427.—N. Granat. cauliflora, Volk. in Engl. Jahrb.xxxi. 469.—Ins. Carol. flexicaulis, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 320.—N. Guin. luzonensis, Warb. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. vi A. 51, fig. 19.—Ins. Philipp.

maculata, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 161.—Reg. Amaz. solida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.

46.—Ins. Philipp.

spiralis, G. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 691.—Venez.

tarapotina, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 161.—Peruv.

CASSELIA, Nees & Mart. (Verben.). Hassleri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1165.

hymenocalyx, Briq. l. c .-- Parag.

CASSIA, Tourn. (Legum.). anisopetala, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxvii. 209.—Am. cent.

apaënsis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iv. 827.—Parag. artensis, Beauvis. Gen. Montrous. 19 (= Macleayia multiflora).—N. Caled.

Bartoni, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. ix. 410.-N. Guin. Beareana, Holmes, in Pharm. Fourn. lxviii. (1902) 42.

-Afr. trop. caribaea, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 39.-Ins. Baham.

Droogmansiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

47.—Afr. trop. granitica, Baker f. in Journ. Bot. 1905, 45.—Afr. trop. guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Ser.

II. iv. 824.—Parag. Holwayana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 301.—Mexic.

inaguensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 443.—Ind. occ.

insignis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 24. Guian.

Kethulleana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 48.—Afr. trop.

leptadenia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 238.— Texas; Mexic.

longicoma, Greenm. l. c. xxxix. 79.—Mexic.

Medsgeri, Shafer, in Torreya, iv. 179.—Am. bor. mirabilis, Urb. Symb. Antill. iv. 276 (= Chamaecrista mirabilis) .- Ind. occ.

morelensis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 79 .-

CASSIA :-

piribebuiensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. iv. 825.—Parag. Quiedondilla, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 272.—Mexic. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

49.—Afr. trop.

CASSINIA, R. Br. (Compos.).
phylicaefolia, Wood, Natal Plants, t. 355 (=Rhynea phylicaefolia).—Afr. austr.

CASSIPOUREA, Aubl. (Rhizophor.). caesia, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 97.—

Afr. trop.
parvifolia, Stapf, l. c. (= Dactylopetalum parvifolium).
—Afr. trop.
schizocalyx, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 122.—

Afr. trop.

CASTANEA, Tourn. (Cupulif.).

armata, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1029 (= Quercus armata).—Siam. Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.

142.—China

Fauriei, Léveillé & Vaniot, l. c .- Japon.

CASTANOPSIS, Spach (Cupul.)

[CASTANEA, Adans. D. T. & H.] Eyrei, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 68 (= Quercus Eyrei) .- China.

CASTANOSPERMUM, A. Cunn. (Legum.). Cunninghamii, J. M. Wood, in Rep. Natal Bot. Gard. 1903-4, 20, nomen.—Hab.?

CASTILLEJA, Mutis (Scrophul.). Brooksii, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 288.

—Am. bor. brunnescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 643.—Am. bor.

californica, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 68.—Calif.

camporum, Howell, Fl. N. W. Am. i. 532 .- Am. bor. Clementis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 212. -Calif.

cognata, Greene, Pl. Baker. iii. 22.-Am. bor. collina, Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 231.-Am. bor.

Culbertsonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 78.—Calif. disticha, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 289.

—Am. bor. exilis, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 100.—Am. bor.

glandulosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 247 .-Mexic.

Gleasoni, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 51.—Calif. guadalupensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 166 (1903). —Calif.

katakyptusa, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 286.—Am. cent. linearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 25 .-

Am. bor.

luteovirens, Rydb. l. c. 26.—Am. bor.

Martini, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. i. 69 .-Calif. nana, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 289 .--

Am. bor. obtusiloba, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 644.

-Am. bor patriotica, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 56 .-

pilifera, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 246.—Am. bor. Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 56.—

puberula, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 644 .-

Am. bor.

Purpusi, T.S. Brandegee, in Zoe, v. 181 (1904).—Mexic. scabrida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 523. —Am. bor.

spiralis, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 412.—Am. bor. tapeinoclada, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 285.—Am. cent.

trinervis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 26 .-

trisecta, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 78.—Calif. wyomingensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 502.—Am. bor.

CASTILLOA, Cervant. (Urtic.). australis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2676.—Peruv. fallax, O. F. Cook, in Science, n. s. xviii. 438 .-Am. cent.

Am. cent.
lactiflua, O. F. Cook, l. c.—Mexic.
nicoyensis, O. F. Cook, l. c.—Am. cent.
panamensis, O. F. Cook, l. c.—Am. cent.
Ulei, Warb. in Engl. Jahrb. xxxv. 674.—Reg. Amazon.

CASUARINA. Linn. (Casuarin.). campestris, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 126.—Austral.

grevilleoides, Diels, ex Diels & Pritz. l. c. 130 .-Austral

Prinsepiana, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 43 .- Austral.

CATALPA, Scop. (Bignon.). vestita, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 577.—China.

CATASETUM, Rich. (Orchid.). bicallosum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 427.—

Crashleyanum, St. Leger, in Citade de Rio, April 15, 1889.—Bras. monodon, Kraensl. in Gard. Chron. 1904, 1. 354.—Bras

Ornithorrhynchus, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 161.—Bras. quadridens, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 149.—Hab.?

CATESBAEA, Linn. (Rubiac.).

fasciculata, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 66. -Ind. occ.

CATIS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 557. PALMAE.

[EUTERPE, Mart. D. T. & H.]

Martiana, O. F. Cook, l. c. (= Euterpe oleracea).—Bras.

CATOPSIS, Griseb. (Bromel.).
Bakerii, Mez, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 435.—

Am. cent. brevifolia, Mes & Wercklé, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1127.—Am. cent.

compacta, Mes, l. c. iii. 140.—Mexic. juncifolia, Mes & Wercklé, l. c. iv. 1124.—Am. cent. Wangerini, Mes & Wercklé, l. c. 1126.—Am. cent. Werckleana, Mes, l. c. 1125.—Am. cent.

CATTLEYA, Lindl, (Orchid.),

caucaensis, Ballif, in Chron. Orchid. 1901, 329 = chocoensis.

Cogniauxii, Peeters, ex Cogn. Dict. Ic. Orch. Cattl. Hybr. t. 22.—Hybr.

Peetersii, Hort. ex Cogn. l. c. 27.—Hybr. Pittiana, O'Brien, ex Cogn. l. c. 28.—Hybr. Saint-Gilles, Peeters, ex Cogn. l. c. 30.—Hybr. Sapho, Peeters, ex Cogn. l. c. 31.-Hybr.

CAUCANTHUS, Forsk. (Malpigh.).
argenteus, Niedensu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1010.—Afr. trop.

cinereus, Niedenzu, l. c. 1011.-Afr. trop.

CAVENDISHIA, Lindl. (Vacciniac.)

guatemalensis, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 221.—Am. cent.

longistora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 420. -Am. cent.

CEANOTHUS, Linn. (Rhamn.).

macrothyrsus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 68.—Am. bor. mogollonicus, Greene, l. c. 67.—Am. bor. myrianthus, Greene, l. c.—Am. bor.

peduncularis, Greene, l. c.—Am. bor. puberulus, Greene, l. c. -Am. bor. puberulus, Greene, l. c. 66.—Calif. pubescens, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 751.—Am. bor. purpureus, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 258.—Am. bor. subscriceus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 564. -Am. bor.

CEBATHA, Forsk. = Cocculus, DC. (Menisperm.). carolina, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 19 = Cocculus carolinus.

CEDREI, A, P. Br. (Meliac.). hirsuta, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 413.—Parag.

saxatilis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 314.—Mexic.

Tonduzii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 427. -Am. cent.

CEDRONELLA, Riv. (Labiat.).

Wrightii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 244 .-Mexic.

CEIBA, Medic. (Malvac.).

[ERIODENDRON, DC. I. K.]
acuminata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb.viii.320(= Eriodendron acuminatum).—Mexic.
Glaziovii, K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 72, nomen.—Parag.

Glaziovii, O. Kuntse, ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mem. III. 52, nomen.—Bras.

mi. Mem. III. 52, nomen.—Bras.
pallida, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 820.—Mexic.
parvifolia, Rose, l. c. 320.—Mexic.
Sipolisii, K. Schum. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.

Mém. III. 52, nomen.—Bras.

CELASTRUS, Linn. (Celastr.).
gemmata, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 470.—China.
grenadensis, Urb. Symb. Antill. v. 51.—Ind. occ.
Hookeri, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 197.
—Reg. Himal.
Listeri, Prain, l. c.—Ind. or,

membranifolia, Prain, l. c .- Ind. or.

CELOSIA, Linn. (Amarant.).

Dewevrei, Schins, in Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 102.—Afr. trop. falcata, Lopr. in Malpighia, xiv. 427.—Afr. trop. Fleckii, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 8.—

Afr. trop.

hastata, Lopr. in Malpighia, xiv. 427; in Engl. Jahrb. xxx. 106.—Afr. trop.
Persicaria, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 4.

-Peruv.

Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 35.—Bras.
Toenjesii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 8.—

Afr. trop.

CELSIA, Linn. (Scrophul.). brevicaulis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 276. —Oriens.

pinnatisecta, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis. 243.—Afr. bor.

CELTIS, Tourn. (Urtic.).

luzonica, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 164.—
 Ins. Philipp.
 Nymanii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 240.—N. Guin. Smallii, Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 365.—Am. bor.

CENCHROPSIS, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 109

(1908). GRAMINEAÉ.
[CENCHRUS, Linn. D. T. & H.]
myosuroides, Nash, in Small, l. c. (= Cenchrus myosuroides) .- Am. bor.

CENIA, Comm. (Compos.).
[COTULA, Linn. D. T. & H.]
albovillosa, S. Moore, in Fourn. Bot. 1902, 381.—Afr. austr.

CENTAUREA, Linn. (Compos.).

Aemilli, Briq. Monogr. Centaur. Alp. Marit. 91.—Eur. aemula, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 147 = Durieui. albarracinensis, Rouy, Fl. Fr. ix. 169.—Hybr. argyrolepis, Hayek, in Denkschr. Acad. Wien, lxx.

696.-Eur.

aterrima, Hayek, l. c. 731.—Eur. atriplicifolia, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 72

atripliciolia, wassum. Enum. Sci. Names (1939) 12 (= Rhaponticum atriplicifolium).—Japon. auricularis, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 68.—Hispan. Battandieri, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 230.—Alger.
Bornmuelleri, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 21.—Cappadoc.

cardanica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 161.

—Hybr. Chaixiana, Rouy, Fl. Fr. ix. 168.—Hybr. corbariensis, Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 485.

—Enr.

Damanti, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 145 .- Sicil.

Damant, Lojac, Fl. Sic. 11, 1, 193.—Sich, deustiformis, Adamov. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 145.—Turcia.

Durieui, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 147.—Sicil. epapposa, Velen. in Sits. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no.

28, 6.—Bulgar.

CENTAUREA:-

filaginoides, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 144.—Sicil. Finazzeri, Adamov. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 235.—Turcia.

Fritschii, Hayek, in Denkschr. Acad. Wien, 1xx. 623.

Gerstlaueri, Erdner, in Mitth. Bayer. Bot. Ges. Erforsch. Fl. xxxiv. (1905) 425, ex Bot. Centralbl. xcviii. 604.

—Hybr. gilanica, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 23.—Persia.

Goetzeana, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 441.—Afr.

inermis, Velen. in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 154.—Eur.

integrans, Naggi, in Malpighia, xix. 79.—Ital. jaceiformis, Rouy, Fl. Fr. ix. 138.—Hybr. Jankae, Brandsa, in Anal. Acad. Rom. Sér. II. iv. 446.—Eur.

Kanitziana, Janka ex Brandza, l. c. 447.—Eur. lilinica, Velen. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 34.—Bulgar. magocsyana, Wagn. in Magyar Bot. Lap. ii. 281.— Hvbr.

Mannagettae, Podp. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, lii. 661.—Eur.

Markiana, Wagn. in Magyar Bot. Lap. ii. 284.—Hybr. Murbeckii, Hayek, in Denkschr. Acad. Wien, lxx. 639. —Eur.

Perrieri, Rouy, Fl. Fr. ix. 135 .- Hybr.

Rothrockii, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 221.
—Am. bor.; Mexic.
panormitana, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 137.—Sicil.

Pomeliana, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis, 196.—Afr. bor.

pseudo-Cineraria, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.

pseudo-Cineraria, Kouy, in Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot. ii. 140.—Gallia. scariosa, Rouy, Fl. Fr. ix. 114.—Gallia. scleroblephara, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 271 (= Phaeopappus scleroblepharus).—Armen. segoviensis, Rouy, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 513:—Hispan.

Serresii, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 162.

-Hybr. Simonkaiana, Hayek, in A. Kern. & Fritsch, Sched. Fl. Austr.-Hung. ix. 79.—Eur. smolinensis, Hayek, in Denkschr. Acad. Wien, lxx.

719.—Eur.

soluntina, Tin. in Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 135.—Sicil. Stohlii, Hayek, in Denkschr. Acad. Wien, lxx. 710 .-

ustulata, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 134.—Eur. xerolepida, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 50.—Hispan.

CENTELLA, Linn. (Umbell.)

[HYDROCOTYLE, Linn. I. K.] repanda, Small, Fl. S. E. U. S. 859 (= H. repanda).— Am. bor.

CENTROGLOSSA, Barb. Rodr. (Orchid.).

[ZYGOSTATES, Lindl. D. T. & H.] Glaziovii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 189.—Bras. Greeniana, Cogn. l. c. 190 (=Zygostates Greeniana).—

CENTROLEPIS, Labill. (Centrolepid.). cephaloformis, Reader, in Vict. Natural. xix. 97.— Austral.

inconspicua, Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 107.—Austral.

CENTROPOGON, Presl (Campan,).

uncinatus, Zahlbr. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 84 .-

CENTROSEMA, Benth. (Legum.). brevilobulatum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 162.—Bras.

CENTROSTEGIA, A. Gray (Polygon.). cryptantha, Goodd. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 53.—Am.

CENTUNCULUS, Dill. (Primul.).

mexicanus, Schaffin, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 335 = Anagallis pumila.

CEPHAELIS, Sw. (Rubiac.)
Peraltai, Gorriz, in Bol. Acad. Barcelona, Ser. III. i. 337.—Am. cent.

Ridleyi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 106.—Penins. Mai.

CEPHALACANTHUS, Lindau, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. (1905) 158. ACANTHACEAE. maculatus, Lindau, l. c.—Peruv.

CEPHALARIA, Schrad. (Dipsac.). Goetzei, Engl. Fahrb. xxx. 418.—Afr. trop. retrosetosa, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 394.—Afr. trop.

CEPHALOSPHAERA, Warb. in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 383. MYRISTICACEAE. usambarensis, Warb.l.c. (= Brochoneura usambarensis). -Afr. trop.

CEPHALOTAXUS, Sieb. & Zucc. (Conif.). argotaenia, Pilg. in Engl. Pflanzenreich Taxac. 104 (=Podocarpus argotaenia).—China.

CERAMANTHUS, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. (1905) no. 14, 2. ASCI.EPIADACEAE. flavus, Malme, l. c. 3 (=Sarcostemma flavum).—Am.

gracilis, Malme, l.c. 4 (= Sarcostemma gracile).—Am. austr.

CERASTIUM, Dill. (Caryophyll.). adsurgens, Greene, Pittonia, iv. (1901) 303.—Am. bor. alsophilum, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 37.—Am.

angustatum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 300.—Am. bor. Barberi, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 266.—Mexic.

Beckianum, Hand.-Mazz. & Stadlm. in Oesterr. Bot.

Zeitschr. 1905, 483.—Eur. campestre, Greene, Pittonia, iv. (1901) 301.—Am. bor. confertum, Greene, l. c. 302.—Am. bor. Earlei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 249.—Am. bor.

effusum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 298 .- Am. bor.

graminifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 250.—Am. bor.
Leibergii, Rydb. l. c.—Am. bor.

ithophilum, Greenm. in Zoe, v. (1904) 183.—Mexic. maximum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 50.—Calif. micropetalum, Greenm. in Zoe, v. (1904) 183.—Mexic. nitidum, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 37.—Am. bor. occidentale, Greene, Pittonia, iv. (1901) 299.—Am. bor.

oreophilum, Greene, l. c. 297.—Am. bor. oxalidiflorum, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xix. 102.— Tapon.

patulum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 302.—Am. bor. pulchellum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 405. -Am. bor.

Purpusi, Greenm. in Zoe, v. (1904) 183.-Mexic. Rigoi, Huter & Porta, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 341.—Hybr.

schizopetalum, H. Winkl. in Vidensk. Medd. Kjöbenh. (1901) 1902, 51.—As. cent.

scopulorum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 298.—Am. bor. Sonnei, Greene, l. c. 303.—Am. bor. Sturmianum, Hayek, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903,

366 .- Eur. subulatum, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 36.—Am.

variabile, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 54.-Am. bor.

vestitum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 301 .- Am. bor.

CERASUS, Tourn. = Prunus, Linn. (Rosac.).

arida, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 57. -Calif.

crenulata, Greene, l. c. 56 .- Am. bor. Herincquiana, Lav. in Arb. Segrez. 117 = P. pendula, Maxim.

Kelloggiana, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 58.—Calif.

Lannesiana, Carr. in Rev. Hort. 1872, 198; 1873, 351

= Prunus pseudo-Cerasus. Lyoni, Eastw. in Occas. Papers Calif. Acad. Sci. ix. (1905) 54.—Calif.

obliqua, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 59.—Calif.

obtusata, Greene, l. c. 60.-Am. bor. padifolia, Greene, l. c. 59.—Am. bor. parrifolia, Greene, l. c.—Calif. prunifolia, Greene, l. c.—Calif. rhamnoides, Greene, l. c. 57.—Calif.

serratifolia, Lindl. ex Carr. in Rev. Hort. 1877, 389 = Prunus pseudo-Cerasus. trichopetala, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington,

xviii. 60.-Am. bor.

CERATOPHYLLUM, Linn. (Ceratophyll.) tanaiticum, Sapegin, in Trav. Soc. Nat. Kharkow, xxxvii. 315.—Rossia.

CERATOSANTHES, Burm. (Cucurb.). Hassleri, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 925.— Parag.

CERATOSTYLIS, Blume (Orchid.).
gracilis, Naves, in Blanco, Fl. Filip. ed. III. Nov. App.
245 = Acoridium tenellum.

grandiflora, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 156. -Sumatra.

latuensis, J. J. Sm. Orch. Ambon, 37.—Amboina. philippinensis, Rolfe, in Ames, Orchid.i. 79.—Ins. Philipp. platychila, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 138.—N. Guin.

puncticulata, Ridley, in fourn. As. Soc. Straits, xxxix. 79.—Penins. Mal.

radiata, J. J. Sm. Orchid. Java, 295.—Java. scirpoides, Schlechter, in K. Schum. & Lo Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 138.—N. Guin. spathulata, Schlechter, l. c. 139.-N. Guin.

CERATOZAMIA, Brongn. (Cycad.).
Juscata, Matte, Recherches App. Lib. Lign. Cycad. 35, nomen.—Hab.? purpurea, Matte, l. c. 125.—Hab.?

CERCANTHEMUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 215 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). amplexicaule, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198 = O. amplexicaulis.

= 0. amplexicaulis.

anceps, Van Tiegh. l. c. = 0. anceps.

auriculatum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xviii. 30.—Madag.

auriculatum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1903, 88.—Madag.

boivini, Van Tiegh. l. c.—Madag.

circinale, Van Tiegh. l. c. 89.—Madag.

dependens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198 =

0. dependens.

Hoffmanni. Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.

Hoffmanni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 306.—Madag. lanceolatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198

= O. lanceolata.

reflexum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 306.—Madag. Sacleuxii, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 198.—

Afr. trop.

Air. trop.
squamiferum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.
VIII. xvi. 307.—Madag.

CERCESTIS, Schott (Arac.). kamerunianus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 182 (=Alocasiophyllum kamerunianum).— Afr. trop. stigmaticus, N. E. Br. l. c. 181.—Afr. trop.

CERCIDIUM, Tul. (Legum.).
Goldmani, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 301.—Mexic.
peninsulare, Rose, l. c.—Calif.
plurifoliolatum, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 269.—Mexic.
unijugum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 301.—Mexic.

CERCINIA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 376 = Ouratea, Aubl. (Ochnac. brevis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 310.—Cochinch.

Doumeri, Van Tiegh. in Bull, Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 87.—Ind. or. Thoreli, Van Tiegh. in Journ. de Bot 1902, 198.—

Cochinch.

Wightii, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 87.—Ind. or.

CERCOCARPUS, H. B. & K. (Rosac.).

mojadensis, Schneider, Ill. Handb. Laubholsk. i. (1905) 530, nomen.—Mexic. Treleasei, Schneider, l. c. nomen.-Mexic.

CERCOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 434 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). acuta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 277.—Bras.

aemula, Van Tiegh. 1. c. 276 (= Gomphia aemula).— Bras.

alaternifolia, Van Tiegh. 1. c. 277 = O. alaternifolia,

errore alternifolia, errore alternifolia, le c. 272.—Bras. Barrae, Van Tiegh. l. c. 272.—Bras. brevipes, Van Tiegh. l. c. 277.—Bras. cassinifolia, Van Tiegh. in Bull, Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 434 = O. cassinifolia.

caudata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.

xvi. 276 = O. caudata. Chaffanjoni, Van Tiegh. l. c. 272.—Venez. curvata, Van Tiegh. l. c. 276 (= Gomphia curvata).—

Bras. cuspidata, Van Tiegh. 1. c. = O. cuspidata. erythrocalyx, Van Tiegh. 1. c. = O. erythrocalyx. ferruginea, Van Tiegh. 1. c. = O. ferruginea. Fieldingiana, Van Tiegh. 1. c. = O. Fieldingiana. glaucescens, Van Tiegh. 1. c. 271 = O. glaucescens. glomerata, Van Tiegh. 1. c. 276 (= Gomphia glomerata).—Bras.

glomerata, Van Tiegh. l. c. 276 (=Gomphia glomerata).—Bras.
Grosourdyi, Van Tiegh. l. c. 278.—Venez.
impressa, Van Tiegh. l. c.—Guian.
laxa, Van Tiegh. l. c. 273.—Venez.
longifolia, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par 1902, 434 = O. longifolia.
lucens, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII.
xvi. 271 = O. lucens.
Melinoni, Van Tiegh. l. c. 278.—Guiana.
Magdalenae, Van Tiegh. l. c. 276 = O. Magdalenae.
oliviformis, Van Tiegh. l. c. 271 = O. olivaeformis.
Orbignyana, Van Tiegh. l. c. 277.—Boliv.
repens, Van Tiegh. l. c.—Bras.
rotundifolia, Van Tiegh. l. c. 276 = O. rotundifolia

folia. tona. Schomburgkii, Van Tiegh. l. c. = O. Schomburgkii. tenuifolia, Van Tiegh. l. c. 271 = O. tenuifolia. venulata, Van Tiegh. l. c. 272.—Bras. verruculosa, Van Tiegh. l. c. 276 = O. verruculosa.

CEREUS, Mill. (Cact.).

acidus, K. Schum. Gesamth. Kakt. Nachtr. i. 22 (= Eulychnia acida).—Chili.

Aragoni, Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 456.—Am. cent.

aurivillus, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 67 .-Biolleyi, Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.

i. 60.—Am. cent.

calcaratus, A. Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 458.—Am. cent. castaneus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 22 (= Eulychnia castanea).—Chili.

Chende, Gosselin, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. vi. (1905) 506.—Mexic.

(1905) 506.—Mexic.
Chichipe, Gosselin, l. c. 507.—Mexic.
chrysacanthus, Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 63
(=Pilocereus chrysacanthus).—Mexic.
conificrus, Weing. in Monatsschr. Kakt. 1904, 118.—
Ind. con

coquimbanus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 23 (= Eulychnia breviftora).—Chili. Dautwitzii, Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 63 (= Pilo-

Dautwitzii, Orcutt, in W. Amer. Sci. XIII. 68 (= Pitocereus Dautwitzii).—Peruv.

Dayami, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 480.

—Reg. Argent.

Dusenii, Weber, ex Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 56; et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 383.—Reg. Argent.

glycimos, Orcutt, Seed Pl. Co., Cat. Cact. 1903, 5

(= Echinocereus glycimorphus).—Hab. ? Gonzalezii, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 460.—Am. cent. Greggii, W. Watson, in Gard. Chron. 1903, II. 93.—

Am. bor.

Grusonianus, Weing. in Monatsschr. Kakt. 1905, 54 .-

Guelichi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 482.
—Reg. Argent.
huitcholensis, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1904, 383.—Mexic.

iquiquensis, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1904, 99.
—Chili.

Knippelianus, Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 27 (= Echinocereus Knippelianus).—Mexic.

CEREUS -

Lauterbachii, K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull.

Herb. Boiss. Sér. II. iii. 250.—Parag.
leonensis, Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 27 (= Echinocereus leonensis).—Mexic.
longicaudatus, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 384.—Mexic.

margaritensis, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 693.—Venez.

miravallensis, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 459.—Am. cent.
Moenninghoffii, Fischer, in Monatsschr. Kakt. xv. 143.

-Hybr.

Acad. xxxviii. 179.—Ins. Galap.
pachyrrhizus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 33.

-Parag.

paraguayensis, K. Schum. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 249.—Parag. pensilis, K. Brandegee, in Zoe, v. 192 (1904) .-Calif.

platygonus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 481.—Reg. Argent. ruber, Weing. in Monatssch. Kakt. 1905, 22.—Hab.? santiaguensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 478.—Reg. Argent.

Sargentianus, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 9 .- Hort.

sciurus. K. Brandegee, in Zoe, v. 192 (1904).-Calif. sclerocarpus, K. Schum. ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 179.—Ins. Galap.

Acaa. xxxviii. 1/9.—Ins. Galap.
Silvestrii, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 483.
—Reg. Argent.
Sirul, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904,
384.—Mexic.

smaragdiflorus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi.

482.—Reg. Argent, stenopterus, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 458.—Am. cent.

thelegonoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi.

thelegonoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, XI. 480.—Reg. Argent.

Tonduzii, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 459.—Am. cent.

Tunilla, A. Weber, l. c. 460.—Am. cent.

Urbanianus, Guerke & Weing. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 158.—Ind. occ.

vagans, K. Brandegee, in Zoe, v. 191 (1904).—Mexic

Mexic.

viperinus, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 385.—Mexic. Weingartianus, Hartm. in Monatsschr. Kakt. xiv. 155.

-Ind. occ. Wercklei, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1902, 460.—Am. cent. xanthocarpus, K. Schum. Gesamth. Kakt. Nachtr. i. 32.—Parag.

CEROPECIA, I.inn. (Asclep.).
angustiloba, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
109.—Afr. trop.

Bonafouxii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 327 .--

Afr. trop. botrys, K. Schum. l. c. 328.—Afr. trop. brachyceras, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 45.— Afr. austr. Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 192

—Afr. trop.
calcarata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.
453.—Afr. trop.
Conrathii, Schlechter, in Engl. Jahrb xxxviii, 45.—

Afr. austr.

Dewevrei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 192.—Afr. trop. dichroantha, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxx. 385 .- Afr.

trop. Ellenbeckii, K. Schum. l. c. xxxiii. 327.—Afr. trop.

euryacme, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxviii. 46 .-Afr. austr.

floribunda, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 460. —Afr. trop. gemmifera, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 328.—

Afr. trop.

Haygarthii, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxviii. 46 .-Afr. austr.

humilis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 464. -Abyss.

infausta, N. E. Br. in Dyer, l. c. 459(=Riocreuxia longiflora).—Afr. trop.

CEROPEGIA:-

Kerstingii, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 326 .-

Afr. trop. kroboensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 440.—Afr. trop. kwebensis, N. E. Br. l. c. 456.—Afr. trop. kwebensis, N. E. Br. l. c. 456.—Afr. trop.

leptocarpa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 47 .--Afr. austr.

perforata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 141.—N.

Guin. Subaphylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 329. tenuissima, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 185.

—Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér, IV. 109.

-Afr. trop. yorubana, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxviii. 48 .-Afr. trop.

Zeyheri, Schlechter, l. c .- Afr. austr.

CERVICINA, Delile = Wahlenbergia, Schrad. (Campan.).

gracilis, J. Britten, Bot, Cook Voy. 56 = W. gracilis. denudata, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 402 = W. denudata.

depressa, S. Moore, l. c. = W. depressa.

CESPEDESIA, Goudot (Ochnac.).

brasiliana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xix, 51.—Bras.
repanda, Van Tiegh. l. c. 50 (=Godoya repanda).—
N. Granat.

Sprucei, Van Tiegh. l. c. 51 .- Peruv.

CESTICHIS, Thou. = Liparis, Rich. (Orchid.). [STICHORCHIS, Thou. D. T. & H.] araneola, Ames, Orchid. i. 12 = L. araneola. benguetensis, Ames, l. c. 9.—Ins. Philipp. compressa, Ames, l. c. 8 = L. compressa. compressa, Ames, 1. c. 8 = L. compressa.
Cumingii, Ames, 1. c. = L. Cumingii.
divergens, Ames, 1. c. = L. divergens.
Elmeri, Ames, 1. c. 10.—Ins. Philipp.
longipes, Ames, 1. c. 75 = L. longipes.
Merrilli, Ames, 1. c. 11.—Ins. Philipp.
philippinensis, Ames, 1. c. 7.—Ins. Philipp.

CESTRUM, Linn. (Solan.).

brevifolium, Urb. Symb. Antill. ii. 457.—Ind. occ. guaraniticum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 85.—Parag. heterophyllum, Urb. Symb. Antill. ii. 457.—Ind. occ. inclusum, Urb. l. c. iii. 370.—Ind. occ. linearifolium, Urb. l. c. iii. 458.—Ind. occ. poasanum, Donn. Sm. in Coult. Bat. Gas. xxxiii. 253.

-Am. cent.

CHADSIA, Boj. (Legum.). Grevei, *Drake, Hist. Pl. Madag*, i. 134.—Madag. majungensis, *Drake*, *l. c.* 182.—Madag. racemosa, *Drake*, *l. c.* 134.—Madag.

CHAENARRHINUM, Lange = Linaria, Tourn. (Scrophul.).

[CHAENORRHINUM, Lange, D. T. & H.].

Aschersoni, Simk. in Urb. & Graebn, Festschr. Aschers.

viscidum, Simk. 1. c. 234 = L. viscida.

CHAENOCEPHALUS, Griseb. (Compos.). Jelskii, *Hieron. in Engl. Yahrb.* xxxvi. 494.—Peruv. rupestris, *Urb. Symb. Antill.* iii. 412.—Ind. oec.

CHAENOLOBUS, Small, Fl. S. E. U. S. (1903) 1236 = Chaenobolus, Cass. = Pterocaulon, Ell. (Compos.).

CHAENOSTOMA, Benth. (Scrophul.). subnudum, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 128.-Afr. austr.

CHAENOTHECA, Urb. Symb. Antill. iii. 284 (1902) = Chascotheca, Urb. (Euphorb.).

domingensis, Urb. 1. c. 285 = C. domingensis.

neopeltandra, Urb. 1. c. = C. neopeltandra.

CHAEROPHYLLUM, Linn. (Umbell.). floridanum, Bush, in Trans. Acad. St. Louis xii, 62.reflexum, Bush, l. c .-- Am. bor.

CHAETACANTHUS, Nees (Acanth.). [CALOPHANES, D. Don. I. K.]

hispidus, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 384 .- Afr. austr.

CHAETANTHERA, Ruiz & Pav. (Compos.).
collina, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 340.—Chili.
euphrasioides, Reiche, l. c. 343 (= Elachia euphrasioides).—Chili. Shortii, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 59 .-

CHAETOCHLOA, Scribn. = Setaria, Beauv. (Gramin.). occidentalis, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 90.— Am. bor.

CHALAROTHYRSUS, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. (1904) 327. ACANTHACEAE. amplexicaulis, Lindau, L. c.—Mexic.

CHALEPOPHYLLUM, Hook. f. (Rubiac.). speciosum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 33.—Guian.

CHAMAEANTHUS, Schlechter, in J. J. Sm. Orchid. Java, 552. ORCHIDACEAE. brachystachys, Schlechter, l. c .- Java.

CHAMAECRINUM, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. (1904) 101 = Hensmania, Fitzger. (Liliac.).

CHAMAECRISTA, Moench = Cassia, Tourn. (Legum.). bellula, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 19.—Am. bor.

brachiata, Pollard, l. c. 20.—Am. bor. camporum, Greene, Pittonia, v. 108.—Am. bor. commixta, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 196 = Cassia nictitans.

littoralis, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv.

20.—Am. bor.

mirabilis, Pollard, l. c. 19.—Ind. occ.

puberula, Greene, Pittonia, v. 134.—Am. bor.

Tracyi, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 21.

-Am. bor.

CHAMAECYPARIS, Spach (Conif.).
[THUYA, Tourn. I. K.]
formosensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokya, xv. 137—

CHAMAEDOREA, Willd, (Palm.). amabilis, Wendl. ex Damm. in Gard. Chron. 1904, II. 245.—Am. cent.
Lechleriana, Wendl. l. c. 246.—Peruv.
Pavoniana, Wendl. l. c.—Peruv.
pumila, Wendl. l. c.—Am. cent.
rigida, Wendl. l. c.—Mexic.
Ruizii, Wendl. l. c.—Peruv.

CHAMAELE, Miq. (Umbell.).
decumbens, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 14 (=Sium
decumbens).—Japon.
japonica, Mak. ex Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo,
xvi. IV. 47, in obs. = tenera.

CHAMAELIRIUM, Willd, (Liliac.) obovale, Small, in Torreya, i. 108.—Am. bor.

CHAMAESPHACOS, Schrenk, (Labiat.). longiflorus, Bornm. & Sint. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 51.—Reg. Casp.

CHAMAESYCE, S. F. Gray = Euphorbia, Linn. (Euphorb.). (Euphord.).

adenoptera, Small, Fl. S. E. U. S. 714 = E. adenoptera.

adicioides, Small, l. c. 710.—Am. bor.

albomarginata, Small, l. c. = E. albomarginata.

ammannioides, Small, l. c. 709 = E. ammannioides.

angusta, Small, l. c. 711 = E. angusta. angusta, Small, I. c. (11 = E. angusta.

Blodgettii, Small, I. c. 712 = E. Blodgettii.

brachypoda, Small, I. c. 709.—Am. bor.

brasiliensis, Small, I. c. 712 = E. brasiliensis.

buxifolia, Small, I. c. 710 = E. buxifolia.

Chiogenes, Small, I. c. 709.—Am. bor.

cinerascens, Small, I. c. 710 = E. melanadenia. cinerascens, Small, l. c. 710 = E. melanad conferta, Small, l. c. 713.—Am. bor. cordifolia, Small, l. c. 709 = E. cordifolia. deltoidea, Small, l. c. 710 = E. deltoidea. Fendleri, Small, l. c. = E. Fendleri. Garberi, Small, l. c. = E. Garberi. Geyeri, Small, l. c. 709 = E. Geyeri.

CHAMAESYCE:glyptosperma, Small, Fl. S. E. U. S. 712 = Euphorbia glyptosperma.

humistrata, Small, I. c. 713 = E. humistrata,
hyssopifolia, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

429 = E. brasiliensis.
Ingallsii, Small, Fl. S. E. U. S. 708.—Am. bor.
laredana, Small, I. c. 709 = E. laredana.
lata, Small, I. c. 710 = E. lata.
maculata, Small, I. c. 713 = E. maculata.
malaca, Small, I. c. —Am. bor.
Nashii, Small, I. c. 709.—Am. bor.
nutans, Small, I. c. 712 = E. Preslii.
Nuttallii, Small, I. c. 711.—Am. bor.
pergemena, Small, I. c. 713 = E. pergemena.
petaloidea, Small, I. c. 711 = E. petaloidea. glyptosperma. petaloidea, Small, l. c. 711 = E. petaloidea. pilulifera, Small, l. c. 714 = E. pilulifera. pinetorum, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 429. —Am. bor.

polyclada, Small, Fl. S. E. U. S. 711 = E. polyclada.

polygonifolia, Small, l. c. 708 = E. polygonifolia.

Porteriana, Small, l. c. 711.—Am. bor.

prostrata, Small, l. c. 713 = E. prostrata.

revoluta, Small, l. c. 711 = E. revoluta.

serpens, Small, l. c. 709 = E. serpens. serpens, Small, 1. c. 705 = E. serpellis. serpyllifolia. Stanfeldii, Small, 1. c. 712 = E. serpyllifolia. Stanfeldii, Small, 1. c. - Am. bor. stictospora, Small, 1. c. 714 = E. stictospora. Tracyi, Small, 1. c. 713.—Am. bor. villifera, Small, 1. c. 712 = E. villifera.

CHAMIRA, Thunb. (Crucif.). circaeoides, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 384 (= Heliophila circaeoides).—Afr. austr.

CHAMISSONIA, Endl. (Onagrac.). [OENOTHERA, Linn. I. K.]
tenuifolia, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 614 (= Sphaerostigma tenuifolium).—
Chili; Patag.

CHAPTALIA, Vent. (Compos.).
alsophila, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 158.—Am. Arechavaletai, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Ser. II.

Arechavaletai, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Ser. II.
i. 14.—Urug.
confinis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 158.—Am. bor.
Eggersii, Urb. Symb. Antill. iii. 418.—Ind. occ.
membranacea, Urb. l. c.—Ind. occ.
similis, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.
i. no. 1, 95.—Reg. Argent.

CHASALIA, Comm. (Rubiac.).
Buchwaldii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 338.— Afr. trop. discolor, K. Schum. l. c. 339.—Afr. trop. subspicata, K. Schum. l. c. xxxiii. 371.—Afr. trop.

CHASCOTHECA, Urb. Symb. Antill. v. 14. (1904).

EUPHORBIACEAE.
domingensis, Urb. l. c.—Ind. occ.
neopeltandra, Urb. l. c.—Ind. occ.

CHEIRANTHUS, Linn. (Crucif.). ammophilus, A. A. Heller, Muhlenbergia, î. 52 (= Erysimum ammophilum).—Calif. argutus, Buch, ex Lowe, Man. Fl. Mader. 28 = mutabilis.

argutus, Buch, ex Lowe, Man. Fl. Madet. 25 = mutabilis. aridus, Greene, Pittonia, iv. 198 = Bakeri. Bakeri. Greene, l. c. 235.—Am. bor. dentatus, Buch, ex Lowe, Man. Fl. Mader. 28 = mutabilis. littoreus, Buch, l. c. = Matthiola maderensis. nevadensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 52 (= Erysimum nevadense).—Calif.

pacificus, Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 308.—Am. bor. suffrutescens, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 41.

-Calif.

CHELONANTHUS, Gilg (Gentian.).
[LISIANTHUS, Linn. I. K. S. i.]
candidus, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 12, 13. -Bras. frigidus, Urb. Symb. Antill. iii. 334 (=Lisianthus frigidus).—Ind. occ.

CHELONE, Linn. (Scrophul.).

Cuthbertii, Small, Fl. S. E. U. S. 1058 .- Am. bor.

CHELONOPSIS, Miq. (Labiat.).
Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.
94.—China. VOL. IV.

CHENOPODIUM, Tourn. (Chenopod.).

albescens, Small, Fl. S. E. U. S. 385.—Am. bor. Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 138.—Patag.

aridum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

240.—Am. bor. atripliciforme, Murr, in Magyar Bot. Lap. i. 860.—Sibir. or.; Afghan. bolivianum, Murr, l. c. 859.—Am. bor.; Bolivia. cycloides, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 863.—

Am. bor.

desiccatum, A. Nelson, l. c. 362.—Am. bor. Orphanidis, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 37.— Graecia.

Preissii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 181 (= Rhagodia Preissii).-Austral.

pseudopunctulatum, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 38. -Hybr.

querciforme, Murr, l. c. 37.—Bolivia. rafaelense, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 534.—Reg. Argent.

scabricaule, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 139.—Patag. subglabrum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 862.

—Am. bor. succosum, A. Nelson, l. c. 361.—Am. bor. Tanakae, Murr, in Magyar Bot. Lap. iii. 88.—

texanum, Murr, l. c. ii. 8.—Am. bor. trilobum, Issl. in Allg. Bot. Zeitschr. 1902, 173.—

Vollmanni, Murr, in Magyar Bot. Lap. ii. 11 .-

Eur. Watsoni, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 362.-

Wolfii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 248.-Am. bor.

CHESNEYA, Lindl. = Calophaca, Fisch. (Legum.). elegans, Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis, i. 6.—Armenia.

CHILIOTRICHUM, Cass. (Compos.). diffusum, P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 31.—Patag.

CHILOSCHISTA, Lindl. (Orchid.). [SARCOCHILUS, R. Br. I. K.] lunifera, J. J. Sm. Orchid. Java, 553 (= Sarcochilus luniferus).- Java; Ind. or.

CHIOCOCCA, P. Br. (Rubiac.), micrantha, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 696.—Venez.

CHIONANTHUS, Gaertn. = Linociera, Sw. (Oleac.).

montana, Zoll. ex Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 237 = C. nitens. nitens, Koord. & Valet. l. c.—Java. oblongifolia, Koord. & Valet. l. c. 244.—Java. Zollingeriana, Koord. & Valet. l. c. 245 .- Java.

CHIONE, DC. (Rubiac.). coriacea, Urb. Symb. Antill. iii. 380 .- Ind. occ.

CHIRONIA, Linn, (Gentian,).

Baumiana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 334;
et ex Schoch, in Bot. Centralbl. Beiheft. xiv. 232.—

Afr. trop. Ecklonii, Ŝchoch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1013.

-Afr. austr. maxima, Schoch, l. c. 1014.—Afr. austr.

mediocris, Schoch, l. c. 1011.—Afr. austr. rubro-coerulea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 379.—

Afr. trop. Schinzii, Schoch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1012.

Schlechteri, Schoch, l. c. 1010.—Afr. austr.

CHIROPETALUM, A. Juss. (Euphorb.).

[ARGITHAMNIA, Sw. I. K.]

tricoccum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. v. 502 (= Desfontainea tricocca).—Parag.

CHISOCHETON, Blume (Meliac.).

amboinensis, Valet. in Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 67 .-Ins. Amboin. Biroi, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Sädsee, 283.—N. Guin.

Forbesii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 168 .- N. Guin.

CHISOCHETON:-

hongkongensis, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 64.—China.

novoguineensis, C. DC. in Bull. Herb. Boiss, Sér. II. iii. 169 .- N. Guin.

pentandrus, Merill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 31=philippinus.
Weinlandii, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 283 .- N. Guin.

CHITONANTHERA, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 193. ORCHIDACEAE.

angustifolia, Schlechter, l. c. 194.—N. Guin. falcifolia, Schlechter, l. c.—N. Guin. miniata, Schlechter, l. c. 195.—N. Guin.

CHITONOCHILUS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 134. ORCHIDACEAE. papuanum, Schlechter, l. c.-N. Guin.

CHLAENOBOLUS, Cass. = Pterocaulon, Ell. (Comundulatus, Small, Fl. S. E. U. S. 1236 = P. pycnostachyum.

CHLAMYSPORUM, Salisb. = Thysanotus, R. Br.

(Liliac.).

Banksii, J. Britten, Bot. Cook Voy. 94 (= Thysanotus
Banksii).—Austral.

CHLORAEA, Lindl. (Orchid.), alborosea, Kraenzi. & Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 166.—Patag.

Berteroana, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. ii. 70.—Chili. bicallosa, Phil. ex Kraensl. l. c. 69.—Chili. boliviana, Kraensl. l. c. 139 (=Bieneria boliviana).—

chica, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 131.—Patag.

cholilensis, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 74.—Patag. collicensis, Kraenzl. l. c. 127.—Chili.

ferruginea, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 76 .-Patag. grandis, Kraenal. l. c. 58.—Chili.

hemichloris, Kraensl. l. c. 99.—Chili. Hookeriana, Speg. & Kraensl. in Kraensl. l. c. 79.— Am. austr. hystrix, Speg. & Kraenzl. in Kraenzl. l. c. 87 .- Chili.

Nyshin, Speg. C Kraensl. in Kraensl. i. C. 61.—Chili. Johowiana, Kraensl. l. c. 127.—Chili. Kingii, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 322 (= Asarca Kingii).—Patag. Kruegeri, Phil. in Kraensl. Orch. Gen. et Sp. ii. 130.

Lagunae-Pacis, Kraenzl. l. c. 112 .- Patag. Lagunac-racis, Kraenzi. l. c. 81.—Fatag leontoglossa, Kraenzi. l. c. 83.—Chili. leucojiflora, Kraenzi. l. c. 50.—Chili. liliacea, Kraenzi. l. c. 60.—Chili. lineata, Phil. ex Kraenzi. l. c. 63.—Chili. modesta, Phil. ex Kraensl. l. c. 114.—Chili. multilamellata, Phil. ex Kraensl. l. c. 59.—Chili. nervosa, Phil. ex Kraensl. l. c. 66.—Chili.

odoratissima, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 323 (= Asarca odoratissima).—Patag. panduraeformis, Phil. ex Kraenzl. Orch. Gen. et Sp.

panduraetormis, Fntl. ex Araenst. Ordin Gen. et ep.
ii. 54.—Chili.
picta, Phil. ex Kraensl. l. c. 80.—Chili.
pleistodactyla, Kraensl. & Speg. in Anal. Mus.
Buenos Aires, vii. 167.—Patag,
praecincta, Speg. & Kraensl. in Kraensl. Orch. Gen.
et Sp. ii. 113.—Reg. Argent,
pseudo-campestris, Kraensl. l. c. 135.—Chili.

Reicheana, Kraenzl. l. c. 81.—Chili.

semitensis, *Phil. ex Kraensl. l. c.* 106.—Chili. stenantha, *Kraensl. l. c.* 98.—Chili. Spegazziniana, *Kraensl. in Anal. Mus. Buenos Aires*,

vii. 167.—Patag. trachysepala, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. ii. 133.—

Volkmanni, Phil. ex Kraenzl. l. c. 121.-Chili.

CHLORANTHUS, Sw. (Chloranth.). spicatus, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 180 (= Nigrina spicata).—Japon.

CHLORIS, Sw. (Gramin.).
anisopoda, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.
(1902) 118.—Ins. Galap.
calvescens, Hack. in Bull, Herb. Boiss. Sér. II. iv.

279.—Parag.

CHLORIS:-

Cheesemani, Hack. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 305.—Ins. Cook.

Ridleyi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 237 .-Penins. Mal.

CHLOROCYPERUS, Rikli=Cyperus, Mich. (Cy-

perac.).

perac.).

geneus, Palla, ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 69 = Cyp. esculentus.

cordobensis, Palla, l. c.—Reg. Argent.

crythrorrhizus, Palla, l. c. = Cyp. erythrorrhizus.

phymatodes, Palla, l. c. = Cyp. esculentus.

rotundus, Palla, l. c.—Hab.?

salaamensis, Palla, l. c. 70.—Afr. trop.

CHLOROPHORA, Gaudich. (Urtic.) mollis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 52.—Mexic.

CHLOROPHYTUM, Ker-Gawl. (Liliac.). amaniense, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 157.—Afr. trop. bifolium, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 66.—

Afr. trop.

dolichostachys, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 188.—Afr. trop. Fuchsianus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

102.—Afr. trop. ginirense, Damm.in Engl. Jahrb. xxxviii. 65.—Afr. trop. Hasslerianum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

1098.—Parag. Hoffmannii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 158.— Afr. trop.

Krookianum, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 19.-Afr. austr.

nigricans, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 997.

-Afr. austr.

psammophilum, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 188.—Afr. trop.

Rivae, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 244.—Afr. trop. stamineum, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 18.—Afr. austr.

strictum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 782 .-Afr. austr.

togoense, Engl. Fahrb. xxxii. 92.—Afr. trop. unyikense, Engl. l. c. xxx. 272.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. l. c. xxxii. 92.—Afr. trop.

CHOLISMA, Greene, in Torreya, iv. (1904) 174 = XOLISMA, Rafin. = Andromeda, Linn. (Ericac.).

CHOMELIA, Jacq. (Rubiac.).

apiculata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 205. —Afr. trop. bipindensis, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 339.

—Afr. trop. fusco-flava, K. Schum. l. c.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 206.—Afr. trop.

laxissima, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 340.-Afr. trop. longifolia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

206 — Afr. trop. microloba, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 114.—

Am. cent. neurocarpa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 340.-

Afr. trop.

CHONDRADENIA, Maxim. ex Mak. in Rot. Mag. Tokyo xvi. (1902) 8 = Orchis, Tourn. (Orchid.). Yatabei, Maxim. ex Mak. l. c. = O. Chondradenia.

CHONDROPHYLLA, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Clab, 1904, 245. GENTIANACEAE. [GENTIANA, Tourn. D. T. & H.] americana, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

Fremontii, A. Nelson, l. c. (= Gentiana Fremontii). -Am. bor.

CHONEMORPHA, G. Don (Apocyn.)

Grandieriana, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 296, nomen.—Cochinch.

Harmandiana, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch. Yersini, Vernet, ex Spire, in Bull. Econom. Indo-Chine, v. (1902) 859, nomen; vii. 1197.—Cochinch.

CHORETRUM, R. Br. (Santal.).
Pritzelii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 177.—Austral.

CHORIZANTHE, R. Br. (Polygon.).
inequalis, Stokes, in Zoe, v. 60 (1900).—Calif.
villosa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 485.—
Calif.

CHORIZEMA, Labill. (Legum.). uncinatum, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 38.—Austral.

CHRESTIENIA, Montrouz. in Beauvis. Gen. Montrouz. (1901) 88 = Pseuderanthemum, Radlk. (Acanth.). elegans, Montrouz. l. c. = P. variabile. montana, Montrouz. 1. c. 89 = P. variabile.

CHRISTISONIA, Gardn. (Orobanch.). Scortechinii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 205.—Penins. Mal.

CHRYSANTHELLUM, Rich. (Compos.). mexicanum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 114.
—Mexic.

CHRYSANTHEMUM, Tourn. (Compos.). grande, Hook. f. Bot. Mag. t. 7886.—Alger. grandiflorum, Battand. in Battand. & Trab. Fl. Algér.

(1890) 464 = grande. hypargyreum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 104.—China.

marginatum, Raffill, in Gard. Chron. 1904, 1, 51= ornatum. ornatum, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7965 .- Japon.

mairicum, O. Hoffm. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk.

Meddel. 1903, 149.—As. cent.
Rohlenae, Domin, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 14.— Hybr

Sabini, Lindl. in Bot. Reg. sub t. 1287 = indicum.

CHRYSITHRIX, Linn. (Cyperac.).
distigmatosa, C. B. Clarke, ex Diels & Pritz. in Engl.
Jahrb. xxxv. 82.—Austral.

CHRYSOCOMA, Linn. (Compos.).
polygalaefolia, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II,
iv. 1014.—Afr. trop.

CHRYSOGLOSSUM, Blume (Orchid.).

nebulosum, J. J. Sm. Orchid. Java, 176 (= Collabium nebulosum).—Java. simplex, J. J. Sm. l. c. 177 (= Collabium simplex).

CHRYSOMA, Nutt. = Solidago, Vaill. (Compos.). fasciculata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 215. -Calif.

Merriami, Eastw. l. c .- Calif.

CHRYSOPHYLLUM, Linn. (Sapot.). Antunesii, Engl. Jahrb. xxxii. 137.—Afr. trop. Buchholzii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 41.—Afr.

trop.

trop.

Cainito, Griseb. ex Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 119

= Micropholis Cruegeriana.

Carvalhoi, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 47.—Afr. trop.

discolor, Walp. & Duchass. ex Pierre, in Urb. Symb.

Antill. v. 121 = Micropholis discolor.

Eggersii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 155.—

Ind. occ.

Gorungosanum, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 44.—Afr. trop.

Henriquesii, Engl. l. c. 45 (errore Henriquezii) .-

Afr. trop.
Klainii, Engl. l. c. 42.—Afr. trop.
Krugii, Pierre, ex Urb. Symb. Antill. v. 160 = pauci-

florum.

Millenianum, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 44.—Afr. trop.

mohorense, Engl. Yahrb. xxxviii. 100.—Afr. trop. Picardae, Urb. Symb. Antill. v. 158.—Ind. occ. pruniforme, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 42.—Afr. trop. Wilmsii, Engl. l. c. 46.—Afr. trop. Zimmermannii, Engl. l. c. 44.—Afr. trop.

CHRYSOPOGON, Trin. (Gramin.) [Andropogon, Linn. D. T. & H.] sinensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 368.-China.

CHRYSOPSIS, Ell. (Compos.).
alpicola, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 649.—
Am. bor.

amplifolia, Rydb. l. c. 648.-Am. bor. asprella, *Greene*, *Leaflets Bot. Obs.* i. 150.—Am. bor. californica, *Elmer, in Coult. Bot. Gas.* xxxix. 48.—Calif. camphorata, *Eastw. in Zoe*, v. 81 (1900).—Calif. caudata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 648 .-Am. bor.

CHRYSOPSIS :--

compacta, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 151 .- Am. bor. Cooperi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xl. 63.—Am.bor. floridana, Small, Fl. S. E. U. S. 1183.—Am. bor. gigantea, Small, l. c.—Am. bor.

horrida, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 648 .-Am. bor.

imbricata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 263. Am. bor.

latifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 1182.—Am. bor.

microcephala, Small. l. c.—Am. bor. resinolens, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 232.—Am. bor. scabrifolia, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 264.

-Am. bor.

Tracyi, Small, Fl. S. E. U. S. 1182 .- Am. bor.

CHRYSOSPLENIUM, Tourn. (Saxifr.).

Biondianum, Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxxii. 50.-

chamaedryoides, Engl. l. c.—China. Giraldianum, Engl. l. c. 49.—China. iowensis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 483.— Am. bor.

CHRYSOTHAMNUS, Nutt. = Bigelowia, DC.

(Compos.).
angustus, Greene, Pittonia, v. 64.—Calif. appendiculatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6 .-

Am. bor. asper, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 80.-Calif.

asper, Greene, Leanets Bot. Cost. 1. 80.—Cann. confinis, Greene, Pittonia, v. 62.—Am. bor. consimilis, Greene, l. c. 60.—Am. bor. corymbosus, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 50.—Calif. falcatus, Greene, Pittonia, v. 62.—Am. bor. filifolius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 503.—Am. bor.

Am. bor. laetevirens, Greene, Pittonia, v. 61.-Am. bor.

laetevirens, Greene, Pittonia, v. 61.—Am. bor. laricinus, Greene, l. c. 110.—Am. bor. leucocladus, Greene, l. c. 59.—Am. bor. Macounii, Greene, l. c. 63.—Am. bor. Moquianus, Greene, l. c. 60.—Am. bor. nanus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 302 (= Aplopappus nanus).—Am. bor. Newberryi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 652.

-Am. bor.

orthophyllus, Greene, Pittonia, v. 62.—Calif. patens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 652.— Am. bor.

pinifolius, Greene, Pittonia, v. 60.—Am. bor. resinosus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 303 (= Ericameria

resinosa).—Am. bor. scoparius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 504.— Am. bor.

tortuosus, Greene, Pittonia, v. 63.-Calif. virens, Greene, I. c. 61.—Am. bor. vulcanicus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 80.—Calif.

CHRYSTOLIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz.

82=Glycine, Linn. (Legum.). violacea, Montrouz. l. c.=G. tabacina CHRYSURUS, Pers. = Lamarckia, Moench (Gramin.). paradoxus, Sommier, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1902, 208.

CHUQUIRAGA, Juss. (Compos.).

argentea, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 17 (= Doniophyton argentinum).—Patag.
Lehmannii, Hieron.in Engl. Yahrb. xxviii. 648.—Ecuad. popayanensis, Hieron. l. c. 649.-N. Granat.

CHUSQUEA, Kunth (Gramin.).
depauperata, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 149.—
Peruv. discolor, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 155 .-

Bras. inamoena, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 150 .-

linearis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 76.

-Guian.

mexicana, Hack. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xvii. 256.—Mexic. Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 153 .-

picta, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 151.—Peruv. polyclados, Pilg. l. c. 147.—Peruv. pubispicula, Pilg. l. c. 148.—Peruv.

quitensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 154 .-

CHUSQUEA:-

ramosissima, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 149 .-

simplicissima, Pilg. l. c. 145.—Peruv. straminea, Pilg. l. c. 147.—Peruv. tarmensis, Pilg. l. c. 151.—Peruv.

Tonduzii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 155 .-Am. cent.

urelytra, Hack. l. c. 158.—Bras. virgata, Hack. l. c. 156.—Am. cent. Weberbaueri, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 146.

CHYTRACULIA, P. Br. = Calyptranthes, Sw.

(Myrtac.).

pallens, Britton, in Shattuck, Bahama Is. 260=Cal. pallens.

CHYTRANTHUS, Hook. f. (Sapind.). Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 146 .- Afr. trop.

CHYTROGLOSSA, Reichb. f. (Orchid.). paulensis, Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas, ii. 195.—Bras.

CICER, Tourn. (Legum.).

flexuosum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 102 .-

trifoliolatum, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 849.—Persia.

CIENFUEGOSIA, Cav. (Malvac.). [FUGOSIA, Juss. I. K.]

affinis, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 54 (= Hibiscus affinis).—Am. austr. Benthamii, Hochr. I. c. 55.—Austral.

cuneiformis, Hochr. l. c. (=Fugosia cuneiformis).-Austral.

cuyabensis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 171.—Bras. Ellenbeckii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 381.—Afr.

trop. escholtzioides, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 302.—Parag.

flaviflora, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 56 (=Fugosia flaviflora).—Austral. Gerrardii, Hochr. l. c. (=Fugosia Gerrardii).—Afr.

gossypioides, Hochr. l. c. (=Sturtia gossypioides).-

Austral. hakeaefolia, Hochr. l. c. (= Hibiscus hakeaefolius).-

Austral. Hasslerana, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

302.—Parag.
latifolia, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1902, 57 (= Fugosia latifolia).—Austral.
populifolia, Hochr. l. c. (= Fugosia populifolia).—

Robinsoni, Hochr. l. c. (=Fugosia Robinsoni).--Austral.

somalensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 380.—Afr.

subprostrata, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 57.—Parag. thespesioides, Hochr. l. c. 58 (= Fugosia thespesioides).

Austral.

triphylla, Hochr. l. c. 59 (=Fugosia triphylla).-Afr.

trop.

Welshii, Guerke, ex Krause, in Engl. Jahrb. xxxv. 724

= C. Welshii, Garcke.

CIMICIFUGA, Linn. (Ranuncul.).
[ACTAEA, Linn. D. T. & H.]

heracleifolia, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 438 .-Manchuria.

CINERARIA, Linn. (Compos.).
Buchanani, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 352. -Afr. trop.

foliosa, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 484.—Afr. trop. Hamiltoni, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 382.—Afr.

longipes, S. Moore, l. c. 1903, 400.—Afr. austr. pentactina, Hook. f. Bot. Mag. t. 7799.—Afr. austr.? repanda, Forst. Prod. Fl. Ins. Austr. 56 = Brachyglottis repanda.

CIPADESSA, Blume (Meliac.).

Warburgii, Perkins, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 79.—Ins. Philipp.

CIRRHOPETALUM, Lindl. (Orchid.).

acutiflorum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 779 (=Bulbo-phyllum acutiflorum).—Ind. or. appendiculatum, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 148.—Ind. or.

appendiculatum, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 148.—Ind. or. bicolor, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 14 (= Bulbo-phyllum bicolor).—China. biflorum, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 120 B (= Bulbo-phyllum biflorum).—Java. breviscapum, Rolfe, in Bot. Mag. t. 8033.—Penins. Mal. Cogniauxianum, Kraensl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. 186. Brev.

i. 86.—Bras. Henryi, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 15.—China. Hookeri, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 38 .-

Ornithorhynchus, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 121.—Java. proliferum, Hort. in Kew Hand-list Orch. 1896, 57 =

Thwaitesii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 777 (=Bulbo-phyllum Thwaitesii).—Zeylan.
tigridum, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 15
(=Bulbophyllum tigridum).—China.

CIRSIUM, Adans. (Compos.).
[CNICUS, Tourn. I. K.]
accedens, Rowy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 61, 117.—Hybr.

Andrewsii, Yepson, Fl. W. Mid. Calif. 506 (= Cnicus Andrewsii).—Calif.
Babingtonii, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 362.—Eur. benearnense, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 61, 117.—Hybr.

Breweri, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 507 (= Cnicus Breweri).—Calif.

californicum, Jepson, l. c. 508 (= Cnicus californicus).

callilepe, Jepson, l. c. 507 (= Carduus callilepis).— Calif.

Cardo-leonis, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 158 .- Sicil.

corbariense, Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 374 .-

Coulteri, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 508 (= Carduus venustus).—Calif.

crassicaule, Jepson, l. c. 506 (= Carduus crassicaulis). -Calif. dipsacolepis, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 82

(= Cnicus dipsacolepis).— Japon. dubium, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 155.—Sicil. Fleischeri, Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv.

339.—Hybr. Fleischmanni, Khek, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 41.

-Hybr.
-Hybr.
fontinale, Fepson, Fl. W. Mid. Calif. 505 (= Carduus fontinalis).—Calif.
hydrophilum, Fepson, l. c. 507 (= Carduus hydrophilus).—Calif.

inundatum, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xix. 154.— Japon. nipponicum, Mak. l. c. 155 (= Cnicus nipponicus). -Japon.

— Japon.
occidentalis, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 509 (= Carduus occidentalis).—Calif.
oligophyllum, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 82
(= Cnicus oligophyllus).—Japon.

pinetorum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 267 .-

Mexic. purpuratum, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 83

(= Cnicus purpuratus).—Japon. quercetorum, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 507 (= Cnicus quercetorum).—Calif.

folius).—Am. bor. occ.
Richeleanum, Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 310.—

Rouyana, Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 426.-Hybr.

Senneni, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 42; Fl. Fr. ix. 31.—Hybr.

spicatum, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 83

(=Cnicus spicatus).—Japon.

Tanakae, Matsum. l. c. (=Cnicus Tanakae).—Japon.

Thureti, Burnat, ex Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr.

Bot. ii. 58; Rouy, Fl. Fr. ix. 48.—Hybr.

yezoense, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xix. 155 (= Cnicus

yezoensis).- Japon.

CISSAMPELOS, Linn. (Menisperm.). Glaziovii, Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 16, nomen.—Bras.

Wildemaniana, Bossche, in Pl. Nov. Hort. Then. i. 5 .-Afr. trop.

CISSUS, Linn. (Ampelid.).

[VITIS, Tourn. I. K.]. Baueri, Gilg, in Bauer, Deutsch. Niger-Benue Exped. 162, nomen.-Afr. trop.

chlorantha, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 295.—Afr. trop. fugosioides, Gilg, l. c. 294.—Afr. trop. guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

hypargyrea, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 293.—Afr. trop. Kakoma, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 210.

— Afr. trop. lanceolata, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvii. no. 11, 16.—Bras. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 148.—Afr. trop.

macilenta, Urb. Symb. Antill. iii. 318.—Ind. occ. macrothyrsa, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv.

186.—Afr. trop.
Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 817.—Ind. occ.
polycymosa, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.
i. 52.—Afr. trop.

Rivae, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 185 .-

Afr. trop.
Ruspolii, Gilg, l. c. 186,—Afr. trop.
somaliensis, Gilg, l. c.—Afr. trop.
subcrecta, Malme, in Bih. Swensk. Vet.-Akad. Handl.
xxvii. no. 8, 11 (= Vitis inundata).—Bras.

trinervis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 210.

—Afr. trop. violaceo-glandulosa, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 294.—Afs. trop.

CISTANCHE, Hoffmgg. & Link (Orobanch.).
lusitanica, Guim. in Broteria, iii. (1904) 190 (= Phelipaea lusitanica).—Lusitan.

Sintenisii, Beck, ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 686.—Oriens.

teretifolia, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 153. —Afr. trop. violacea, Hook. f. Bot. Mag. t. 7911.—Afr. bor.

CISTUS, Tourn. (Cistac.)

canadensis, Moç. ex Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 46 = Halimium Coulteri.

ciliaris, Moç. ex Gross. 1. c. 45 = Halimium chihuahuense.

flexuosus, Herb. Link, ex Gross. l. c. 47 = Halimium glomeratum.

hirtus, Thib. ex Gross. 1. c. 89 = Helianthemum asperum.

obcordatus, Moç. ex Gross. l. c. 47 = Halimium glomeratum.

stoechadifolius, Hort. ex Gross. l.c. 69 = Helianthemum leptophyllum.

CITHAREXYLUM, Mill. (Verben.).

bahamense, Millsp. ex Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 450.—Ind. occ.

crassifolium, Greenm. in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 70, nomen.—Am. cent. Donnell-Smithii, Greenm. l. c. nomen. - Am. cent.

hexangulare, Greenm. l. c. nomen.—Am. cent. macradenium, Greenm. l. c. nomen.—Am. cent. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 243.—

pterocladum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 255.—Am. cent.

recurvatum, Greenm. in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 70, nomen.—Am. cent.

CITRIOBATUS, A. Cunn. (Pittospor.).

javanicus, Boerl. & Koord. in Ic. Bogor. t. lxxvii.-Malaya.

CITRUS, Linn. (Rutac.).

Garrawayi, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.

xv. 491.—Austral.

Oxanthera, Beauvis. Gen. Montroux. 14 (= Oxanthera

fragrans).—N. Caled. papuana, F. M. Bailey, Contrib. Fl. Brit. N. Guin. (reimpr. ex Rep. Brit. N. Guin. 1901-2) 1.—N.

Warburgiana, F. M. Bailey, l. c .- N. Guin.

CLADIUM, P. Br. (Cyperac.).

colpodes, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 59.—N. Guin.

G 2

CT.ADIUM:-

Gaudichaudii, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 230 (= Baumea mariscoides). -Ins. Philipp. et Mariann.

lucense, Merino, in Bol. Soc. Espan. Hist. Nat. ii. 65.

CLADRASTIS, Rafin. (Legum.).

platycarpa, Mak. in Bot. Mag. Tokyo xv. 62 (= Sophora platycarpa).—Japon. shikokiana, Mak. l. c. (= Sophora shikokiana).—Japon.

CLAOXYLON, A. Juss. (Euphorb.).
Dewevrei, Paz., in Engl. Jahrb. xxxiii. 283.—Afr. trop.
Ho'stii, Paz., l. c. xxxiv. 372.—Afr. trop.
Menyharthi, Paz., in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 877. -Afr. trop.

CLARKIA, Pursh (Onagr.).
parviflora, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 492.
—Am. bor.

CLATHROTROPIS, Harms, in Dalla Torre & Harms, Gen. Siphon. 221 (1901). LEGUMINOSAE. grandiflora, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 27 (= Diplotropis grandiflora).—Bras. nitida, Harms, l. c. (= Diplotropis nitida).—Bras.

CLAUSENA, Burm. f. (Rutac.).
Anisum-olens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. Anisim-oleis, Merriu, in Philipp. Gool. Lab. Bur. Suit. xvii. 21 (= Cookia Anisum-olens).—Ins. Philipp. Bergeyckiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 743.—Afr. trop.
Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 162.—Ins.

Philipp.

CLAUSIA, Trotzky (Crucif.). [HESPERIS, Linn, I. K.]

hispida, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 43.-As. cent.

mollissima, Lipsky, l. c. 44.—As. cent. Olgae, Lipsky, l. c.—As cent. sarawschanica, Lipsky, l. c. 45.—As. cent. turkestanica, Lipsky, l. c. 41.—Turkestan.

CLAVIJA, Ruiz & Pav. (Myrsin.).

boliviensis, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 26.—Bolivia.

Eggersiana, Mez, l. c. 18.—Ecuador.

elliptica, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 537 .-Bras. Engelsii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 19.

N. Granat. Hassleri, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 238.-

Parag. Kalbreyeri, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast.

17 (= Theophrasta Kalbreyeri),—N. Granat. Lehmannii, Mes, l. c. 18.—N. Granat. longifolia, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 438 (= Theo-

phrasta longifolia).—Ind. occ. membranacea, Mes, in Engl. Pflansenreich, Theo-phrast. 28.—Ecuador.

parast. 26.—Echadot.
nobilis, Mes, l. c. 17 (= Theophrasta nobilis).—Ecuador.
parviflora, Mes, l. c. 27.—Peruv.
parvula, Mes, l. c. 23.—Ecuador.
Poeppigii, Mes, l. c. 25.—Peruv.
Radlkoferi, Mes, l. c. 21.—Hab.?

Ruiziana, Mes, l. c. 23 (= Theophrasta Ruisiana).--Peruv.

Schwackeana, Mez, l. c. 22.—Bras. serrata, Mez, l. c. 28 (= Theophrasta serrata).—Peruv. serratifolia, Mez, l. c.—N. Granat.

spinosa, Mes, l. c. 22 (= Horta spinosa).—Bras. tarapotana, Mes, l. c. 24.—Peruv. tenera, Mes, l. c. 22.—Bras.

CLAYTONIA, Gronov. (Portul).

rosea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 404.—Am.

CLEIDION, Blume (Euphorb.).

papuanum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 296.—N. Guin.

CLEISTANTHUS, Hook. f. (Euphorb.).

bipindensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 282.-Afr.

trop.
dasyphyllus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. v. 31.—Penins, Mal.
libericus, N. E. Brown, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.
113.—Afr. trop.

CLEISTANTHUS:-

orgyalis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 75 (= Gluta orgyalis).—Ins. Philipp. polyphyllus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. v. 31 .- Penins. Mal.

CLEISTOCACTUS, Lem. = Cereus, Mill. (Cact.). aureus, A. Web. in Roland Goss. Cleistoc. 11 = Cereus

Celsianus, A. Web. 1. c. 16 (= Pilocereus Celsianus).-Bolivia.

chotaensis, A. Web. l. c. 19.—Ecuador. Humboldtii, A. Web. l. c. 5 = Cereus Humboldtii. hyalacanthus, Roland-Goss. Cleistoc. 5 = Cereus hyala-

icosagonus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 6=

Cereus icosagonus.

Kerberi, Roland-Goss, Cleistoc. 5 = Cereus Kerberi. lanatus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 9 = Cereus lanatus.

laniceps, Roland-Goss. Cleistoc. 4 = Cereus laniceps. monvilleanus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 17 =

Cereus monvilleanus.

parviforus, Roland-Goss. Cleistoc. 4=Cereus parvi-

parvisetus, A. Web. in Roland-Goss. Cleistoc. 18=

Cereus parvisetus, sepium, A. Web. l. c. 8 = Cereus sepium. serpens, A. Web. l. c. 11 = Cereus serpens.

CLEISTOPHOLIS, Pierre (Anonac.).

albida, Engl. & Diels, Monogr. Afr. Pfl. vi. 34 (=Anona albida).—Afr. trop. glauca, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 35.—Afr.

gracilipes, Engl. & Diels, l. c. 34 (= Oxymitra gracilipes).—Afr. trop. grandiflora, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 39.—Afr. trop.

Klaineana, Pierre, ex Engl. & Diels, Monogr. Afr. Pfl. vi. 35.—Afr. trop.

patens, Engl. & Diels, l. c. 35 (= Oxymitra patens).—

platypetala, Engl. & Diels, l. c. 34 (=Oxymitra platypetala).—Afr. trop.
Staudtii, Engl. & Diels, l. c. 35 (=Oxymitra Staudtii).

-Afr. trop.

CLEMATIS, Dill. (Ranunc.)

Antunesii, Engl. Fahrb. xxxii. 130.—Afr. trop. biflora, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 193.—

coreana, Léveillé, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 298.

—As. bor.
Clarkeana, Léveillé & Vaniot, l. c. 170.—China. dictyota, Greene, Pittonia, v. 183.—Am. bor.
Drakeana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 168.—China.

eriophora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 154.-

Finetiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 219.—China.

flaccida, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 421 .-

Am. bor. funebris, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 168.—China.

Gagnepaniana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 219.—China.

hastata, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 527. -China. Jonesii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 153 .-

Am. bor. koreana, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 438 .--

Corea.

Kuntziana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 171.—China.
missouriensis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

421.—Am. bor.

otophora, Franch. ex Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot.

Fr. l. 548.—China.
Philippiana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog.
Bot. 1902, 169.—China.

pseudopogonandra, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 549.—China.

pterantha, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2713.—China. repens, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 548.—

splendens, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 171.—China.

CLEMATIS:-

trullisera, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1.547.
—China.

versicolor, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 421. -Am. bor.

CLEMENTSIA, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 3. CRASSULACEAE. [Sedum, Linn. D. T. & H.] rhodantha, Rose, ex Britton & Rose, l. c. (= Sedum

rhodanthum) .- Am. bor.

CLEOME, Linn. (Capparid.)

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 36.-Afr. trop.

glabra, Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 19, nomen.—Bras.

Marseillei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 181. -Afr. trop.

niamniamensis, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 203 .- Afr. trop.

Paxiana, Gilg, l. c.—Afr. trop. polyanthera, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, l. c. 202.— Afr. trop.

sinaloensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 198 (1905) .-Mexic.

stenophylla, Klotzsch, ex Urb. Symb. Antill. iv. 251, descr.-Ind. occ.

titubans, Speg. in Bol. Agric. Buenos Aires, i. 236 .-Argent.

CLEOMELLA, DC. (Capparid.). alata, Eastw. in Zoe, v. 87 (1900).—Calif.

cornuta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 249 .-Am. bor.

Hillmani, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 171.—Am. bor.

nana, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 490 .-Am. bor.

taurocranos, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 172.-Calif.

CLERODENDRON, Linn. (Verben.).

assurgens, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 498 (=Siphonanthus assurgens).—Afr. trop. Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

351.—Afr. trop.
botryoides, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 496
(= Siphonanthus botryoides).—Afr. trop.

costulatum, K. Schum. l. c. (= Siphonanthus costu-

costulatum, K. Schum. l. c. (= Siphonanthus costulatus).—Afr. trop.
Curtisii, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 142.—Malaya, dependens, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 581.—Madag. discolor, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 203.—Borneo. dumale, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 496 (= Siphonanthus dumalis).—Afr. trop.

(= Siphonanthus dumalis).—Afr. trop.
Friesii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 872.—N. Guin.
hastato-oblongum, C. B. Clarke, in Schmidt, in Bot.
Tidsskr. xxvi. 174.—Siam.
hirsutum, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 221
(= Cyclonema hirsutum).—Afr. austr.
japonicum, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 91
(= Volkameria japonica).—Japon.
Kanichi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 119.
—Afr. trop.

Aanteni, Wildem. in Ann. Muss. Congo, Ser. IV. 119.
—Afr. trop.
katangensis, Wildem. l. c. 120.—Afr. trop.
Lindawianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 372.—N. Guin.
Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 367.—Ind. occ.
pilosum, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil.

Soc. xv. 181.—Afr. austr.
pusillum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 390.—Afr. trop.
quadriloculare, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxxv. 63 (= Ligustrum quadriloculare).—Ins. Philipp.

reflexum, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xv. 182.—Afr. trop.

rhytidophyllum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 371.—N. Guin. sanguineum, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 496 (= Siphonanthus sanguinea).—Afr. trop.

Schmidtii, C. B. Clarke, in Schmidt, in Bot. Tidsskr. xxvi. 173.—Siam.

simile, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 224 (1901). - Afr. austr.

CLERODENDRON:—
simile, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.
(1905) 64.—Ins. Philipp.
triphyllum, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v.
220 (= Cyclonema triphyllum).—Afr. austr.

CLETHRA, Gronov. (Ericac.).

Alcoceri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 240 .-Mexic.

Iuzonica, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix, 38.—Ins. Philipp.

CLIBADIUM, Linn. (Compos.). anceps, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 97.—

Eggersii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 598.—Ecuad. glomeratum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 98.—Mexic.

Pittieri, Greenm. l. c .- Mexic.

CLIDEMIA, D. Don (Melastom.).

costaricensis, Cogn. in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.

vii. 13, nomen.—Am. cent.
crotonifolia, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 179.—Peruv.

radicans, Pilg. l. c.—Reg. Amaz. Ulei, Pilg. l. c. 180.—Peruv. urticoides, Pilg. l. c.—Peruv.

CLIFFORTIA, Linn. (Rosac.)

alata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 121.—Afr. austr. Galpini, N. E. Br. l. c. 122.—Afr. austr.

subsetacea, Diels, ex Bolus & Wolley-Dod, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xiv. 260.—Afr. austr. tabularis, Diels, ex Bolus & Wolley-Dod, l. c. 259 .-

CLIMACORACHIS, Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1903) 43. LEGU-MINOSAE.

fruticosa, Hemsl. & Rose, l. c. 44.—Mexic. mexicana, Hemsl. & Rose, l. c. 43.—Mexic.

CLINOGYNE, Salisb. (Scitamin.)

arillata, K. Schum. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 232(= Donax arillata).—Afr. trop. Baumannii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 63.—Afr. trop.

chrysantha, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 168 .-

Afr. trop. cordifolia, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.

62.—Afr. trop. flexuosa, K. Schum. l. c. 63 (= Phrynium flexuosum).

—Afr. trop. Hensii, K. Schum. l. c. 62 (=Phrynium Hensii).— Afr. trop.

holostachya, K. Schum. l. c. 65 (=Phrynium holostachyum).—Afr. trop. inaequilatera, K. Schum. l. c. (= Phrynium inaequi-

laterum).—Aft. trop. lasiocolea, K. Schum. l. c. 66.—Aft. trop. leucantha, K. Schum. l. c. (=Donax leucantha).— Afr. trop.

monophylla, K. Schum. l. c. 64 (= Phrynium monophyllum).—Afr. trop.
oligantha, K. Schum. l. c. 66 (= Donax oligantha).—

Afr. trop.,

ramosissima, K. Schum. l. c. 64 (=Phrynium ramosissimum).—Afr. trop.
Schweinfurthiana, K. Schum. l. c. 62 (=Donax Schwein-

furthiana).—Afr. trop.
similis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 587.—Hab. ?
sulphurea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.
65 (= Phrynium sulphureum).—Afr. trop. trichomyle, K. Schum. l. c .- Afr. trop.

CLINOPODIUM, Linn. = Calamintha, Tourn. (Labiat.).

Clinopodium, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 131 =

Calamintha Clinopodium.

Graecum, Brand, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. III.

2122 (= Satureia graeca).—Eur.

macrocalyx, Small, Fl. S. E. U. S. 1043.—Am. bor.

CLINTONIA, Rafin. (Liliac.).

umbellulata, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 109 .-Am. bor.

CLISTOYUCCA, Trel. in Miss. Bot. Gard. Rep. 1902, 41. LILIACEAE. arborescens, Trel. l. c. (= Yucca arborescens). - Am, bor.

CLITANDRA, Benth. (Apocya.). alba, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 64.—Afr.

Arnoldiana, Wildem. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxvi. (1903) 400.—Afr. trop.

Gentilii, Wildem. Notes Apocyn. Laticif. Fl. Congo,

Gentill, Wildem. 1965.

25.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. Obs. Apocyn. Latex, 37.—Afr. trop.

Lacourtiana, Wildem. in Wildem. & Gentil, Lianes

Caoutch. Congo, 110.—Afr. trop.

membranacca, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.

memoranacea, Stapy, in Eyer, the Spanning Spanni

oocarpa, Stupf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 598 .-Afr. trop.

parvifolia, Stapf, l. c. 63 (= Cylindropsis parvifolia).—

Afr. trop. sclerophylla, K. Schum. ex Stapf, l. c. 67 = visciflua. Simoni, Gilg, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 169.—Afr. trop.

Staudtii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 67 .--

Afr. trop. togolana, Stapf, l. c: 64 (= Cylindropsis togolana).—Afr. trop.

CLITORIA, Linn. (Legum.). cearensis, *Huber*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 305. -Bras.

CLIVIA, Lindl. (Liliac.).

cyrtanthiflora, Wittm. Gartenfl. 1904, 225 (= Imanto-phyllum cyrtanthiflorum):—Hybr.

CLUSIA, Linn. (Guttif.).

Salvinii, Donn. Sm. in Bot. Gaz. xxxv. (1903) 1 .- Am. cent.

CLUYTIA, Boerh. (Euphorb.).

angustifolia, Knauf, in Engl. Jahrb.xxx. 340.—Afr.trop. glabrescens, Knauf, l. c.—Afr. trop. glauca, Pax, in Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,

xv. 50.—Afr. austr.
Krookii, Paz, l. c. 49.—Afr. austr.
Paxii, Knauf, in Engl. Jahrb. xxx. 341.—Afr. trop.
Schlechteri, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 373.—Afr.

CLUYTIANDRA, Muell. Arg. (Euphorb.). Engleri, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 368.—Afr. trop. fruticans, Pax, l. c. xxxiii. 276.—Afr. trop. somalensis, Pax, l. c. 277.—Afr. trop

CNEMIDOPHACOS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 663. *LEGUMINOSAE*. flavus, *Rydb. l. c.* 664 (= *Astragalus flavus*).—Am. bor.

CNESTIS, Juss. (Connarac.). grandifoliolata, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 746.—Afr. trop.

CNICUS, Linn. (Compos.). Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1903, 121.

—China. Cerberus, Vaniot, l. c. 120.—China. monocephalus, Vaniot, l. c. 122.—China. Norrisii, Bickn. Fl. Bordighera, 156.—Hybr.

CNIDIUM, Cusson = Selinum, Linn. (Umbell.). formosanum, Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. IV.

63.—Formosa.
longiradiatum, Yabe, l. c. 60 (= Selinum longiradiatum) .- Japon.

CNIDOSCOLUS, Pohl = Jatropha, Linn (Euphorb.). texanus, Small, Fl. S. E. U. S. 706 (= Jatropha texana).—Am. bor.

COCCINIA, Wight & Arn. (Cucurb.).

calantha, Gilg, in Engl. Yahrb. xxxiv. 358.—Afr. trop. djurensis, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, l. c. 357.—Afr. trop. Engleri, Gilg, l. c. 354.—Afr. trop. microphylla, Gilg, l. c. 357.—Afr. trop. Petersii, Gilg, l. c. 356.—Afr. trop. polyantha, Gilg, l. c.—Afr. trop. Princeae, Gilg, l. c. 358.—Afr. trop.

COCCOCYPSELUM, P. Br. (Rubiac.). Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 169.—Parag.

COCCOGLOCHIDION, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 292. EUPHORBIACEAE.

erythrococcus, K. Schum. l. c. 293.—N. Guin.

COCCOLOBA, Linn. (Polygon.). Ernstii, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 685.

Lehmanni, Lindau, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 156. -N. Granat.

Meissneriana, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 451 (= Uvifera Meissneriana).—Boliv. Tuerckheimii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii.

213:-Am. cent.

COCCOTHRINAX, Sargent (Palm.).

acuminata, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 469 (= Thrinax acuminata).—Ind. occ. argentea, K. Schum. l. c. (= Thrinax argentea).—Am.

radiata, K. Schum: l. c. (= Thrinax radiata).—Ins. Trinit.

COCHLEARIA, Tourn. (Crucif.).

heterophylla, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 5.-As. Min.

vulgaris, Bub. Fl. Pyren. iii. 195 = officinalis.

COCHLIODA, Lindl. (Orchid.).

brasiliensis, Rolfe, in Gard. Chron. 1904, II. 141.—Bras. vulcanica, Benth. & Hook. f. ex Veitch, Man. Orchid. ix. 189 (= Mesospinidium vulcanicum).—Ecuador.

COCOPS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 568. PALMAE. rivalis, O. F. Cook, I. c.—Ind. occ.

COCOS, Linn. (Palm.).

amadelpha, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 7.—Parag. apaensis, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i. 100.—

Arcchavaletana, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 43.—Urug. arenicola, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i. 100.—Parag.

Barbosii, Barb. Rodr. l. c. 86.—Bras. campicola, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 6.—Parag. campylospatha, Barb. Rodr. l. c. 9.—Parag.

catechucarpa, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i, 41.—Urug. Cogniauxiana, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i. 102.—

Parag.

Dyerana, Barb. Rodr. l. c. i. 95.—Parag. Glazioviana, Damm. in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxx. 21.—Bras.

Hassleriana, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i. 101 .-Parag. lilliputiana, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 5.—Parag.

quinquefaria, Barb. Rodr. l. c. 13.—Hort. Romanzoffiano-pulposa, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras.

i. 116.—Urug. stolonifera, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 40.—Urug. Urbaniana, Damm. in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxx.

Wildemaniana, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i. 101 .-Parag.

CODIA, Forst. (Saxifr.).
albicans, Vieill. ex Pampan. in Ann. di Bot. Roma,
ii. 104.—N. Caled.

incrassata, Pampan. l. c. 105.—N. Caled. microcephala, Pampan. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 490 .- N. Caled.

CODONANTHE, Hanst. (Gesner.).
caribaea, Urb. Symb. Antill. ii. 365.—Ind. occ.
Eggersii, Urb. l. c. 366.—Ind. occ.
formicarum, Fritsch, in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, iii. (1965) sub tt. 3-4.—Reg. Amaz. Uleana, Fritsch, l. c .- Reg. Amaz.

CODONOPSIS, Wall, (Campanul.). silvestris, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 425 .- As. or.

COELACHNE, R. Br. (Gramin.). Hackeli, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 8.—Ins. Philipp.

COELOCARYON, Warb. (Myristic.). cuneatum, Warb. in Rev. Cult. Colon. xii. (1903) 132; et in Engl. Jahrb. xxxiii. 385.—Afr. trop. multiflorum, Warb. in Engl. Jahrb. xxxiii. 386.—

COELOCOCCUS, H. Wendl. = Metroxylon, Rottb.

amicarum, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 244 (= Sagus amicarum).— Ins. Pacif.

carolinensis, Dingl. in Bot. Centralbl. xxxii. (1887)

349.—Ins. Pacif.

Warburgi, Heim, in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 572; et in Bull. Agric. Colon. Par. i. 11.—Ins. N. Hebrid.

COELOGLOSSUM, Hartm. = Habenaria, Willd. (Orchid.). diphyllum, Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 98.—Ital.

COELOGYNE, Lindl. (Orchid.).

cinnamomea, Lindl. in Gard. Chron. 1858, 37 .-

densiflora, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 81.—Penins. Mal. grandiflora, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 22 .-

Lawrenceana, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, I. 227 .-

modesta, J. J. Sm. Orchid. Java, 141.—Java.
pallens, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 81.
—Penins. Mal.

pholidotoides, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 106 B .-Borneo.

rhizomatosa, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i.

septemcostata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 106 A.—Malaya.

tumida, J. J. Sm. Orchid. Java, 141.—Java. yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 23.— China.

COELOSPERMUM, Blume (Rubiac.).

truncatum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 51.—Penins. Mal.

COELOSTYLIS, Torr. & Gray = Spigelia, Linn. Lindheimeri, Small, Fl. S. E. U. S. 922 = S. Lindheimeri.

COFFEA, Linn. (Rubiac.).

affinis, Wildem. in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 113. —Afr.-trop.

Bonnieri, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. 96.

—Madag.
excelsa, Cheval. in Rev. Cult. Colon. xii. 258; et in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxl. 517.—Afr. trop. Gallienii, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. Gallienii, Duba 93.—Madag.

ligustrifolia, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 109.

—Afr. trop.

Maclaudi, Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.
cxl. 1474.—Afr. trop.

Mogeneti, Dubard, in Agric. Prat. Pays Chauds, v. 99.—Madag. nudiflora, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 108 .-

Afr. trop. Schmidtii, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 338.—

Malaya. silvatica, Cheval. in Rev. Cult. Colon. xii. 258.— Afr. trop.

COLA, Schott & Endl. (Stercul.).

Gilietii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 58. -Afr. trop.

Millenii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 313 .-

Afr. trop. rostrata, K. Schum. l. c. 314.—Afr. trop. Scheffleri, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

COLCHICUM, Linn. (Liliac.).

bulgaricum, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 32. -Eur.

glossophyllum, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec.

glossophyllum, Heidr. ex Halacsy, Consp. Hl. Graec. iii. 274.—Graecia. Psaridis, Heldr. ex Halacsy, l. c.—Graecia. velutinum, Bornm. & Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 63.—Sinai.

Zahnii, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 273. -Graecia.

COLEA, Boj. (Bignon.).

hirsuta, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 583. -Madag.

membranacea, Aug. DC. l. c .- Madag.

COLEOSANTHUS, Cass. = Brickellia, Ell. (Compos.).

albicaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 646. -Am. bor.

axillaris, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 149 .- Am.

congestus, Nelson, in Coult. Bot. Gaz. 1901, 401 .-Am. bor.

gracilipes, Greene, Pittonia, iv 237 .- Calif. melissaefolius, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 150 .-Am. bor.

modestus, Greene, Pittonia, iv. 236.-Am. bor. nepetaefolius, Greene, l. c. 287.—Am. bor. populifolius, Greene, l. c. 288.—Am. bor. reniformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 646

(=Brickellia reniformis).—Am. bor. umbellatus, Greene, Pittonia, iv. 238.—Am. bor. venulosus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 262.

COLEOTRYPE, C. B. Clarke (Commelin.). Laurentii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 377.—

Afr. trop.

COLEUS, Lour. (Labiat.).

Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
357.—Afr. trop.
Coppini, Heck. in Rev. Cult. Colon. viii. 166; et in
Ann. Inst. Col. Marseilles, viii. II. (1901) 6.—Afr. trop.

Dazo, Cheval. in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 104 .-Afr. trop. heterotrichus, Brig. in Th. Dur. & Wildem. in Bull.

Soc. Bot. Belg. xl. 40.—Afr. trop.

Menyharthi, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1074.—Afr. trop.

Pentheri, Guerke, ex Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 48.—Afr. austr.
Rehmannii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Scr. II. iii. 1075.—Afr. austr.

somalensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 265 .-Afr. trop.

COLLINSIA, Nutt. (Scrophul.).

brachysiphon, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 214.—Calif.

brevislora, Suksd. in W. Am. Sci. xii. 54.—Am. bor. glandulosa, Howell, Fl. N. W. Am. i. 506.—Am.

multiflora, Howell, l. c .- Am. bor. pusilla, Howell, l. c .- Am. bor.

COLOGANIA, Kunth (Legum.). capitata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 41.—Mexic.

confusa, Rose, l. c. 37.—Am. bor. congesta, Rose, l. c. 312.—Mexic.

Deamii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 492 .-Mexic.

glabrior, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 38.—Am. cent. grandiflora, Rose, l. c. 41.—Mexic. Houghii, Rose, l. c. 39.—Mexic. humilis, Rose, l. c. 40.—Mexic. Nelsoni. Rose, l. c. —Mexic. Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic. pallida, Rose, l. c. 38.—N. Mexic. racemosa, Rose, l. c. 40.—Mexic. rufescens, Rose, l. c. 38.—Am. cent.

scandens, Rose, I.c.-Mexic.

COLONA, Cav. = Columbia, Pers. (Tiliac.).

Blancoi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi.
17 (= Columbia Blancoi).—Ins. Philipp. longipetiolata, Merrill, l. c. 16.-Ins. Philipp.

COLQUHOUNIA, Wall. (Labiat.). Seguini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 165.—China.

COLUBRINA, Rich. (Rhamn.).
Colubrina, Small, Fl. S. E. U. S. 752 (=Rhamnus Colubrina).—Am. bor.

megacarpa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 50.—Mexic.

COLUMBIA, Pers. (Tiliac.).

hastata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 105.
—Ins. Philipp.
hirsuta, Warb. in Perkins, l. c. 106.—Ins. Philipp.

inaequidentata, Warb. in Perkins, l. c. 105, nomen. Celebes.

COLUMBIA :-

Jagori, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 106.— Ins. Philipp. lanceolata, Warb. in Perkins, l. c. 107.—Ins. Philipp.

mindanaensis, Warb. in Perkins, l. c.—Ins. Philipp. mollis, Warb. in Perkins, l. c. 108.—Ins. Philipp. scabra, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 368. -Tonkin.

subobovata, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 25.—Amboina.

COLUMNEA, Plum. (Gesner.).

calcarata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 254.— Am. cent.

calotricha, Donn. Sm. l. c. xl. 9,—Am, cent. cubensis, Britton, in Torreya, v. (1905) 215.—Cuba. jamaicensis, Urb. Symb. Antill. ii. 359.—Ind. occ. sulfurea, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 117 .-Am. cent.

COLURIA, R. Br. (Rosac.). longifolia, Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. xxvii. 466; Mél. Biol. xi. 215 .- China.

COLUTEA, Tourn. (Legum.). gracilis, Freyn & Sint. ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 46.—Turkestan. Paulsenii, Freyn, l. c. 47.—As. cent.

COMANDRA, Nutt. (Santal.).

Richardsiana, Fernald, in Rhodora, 1905, 48.—Am. bor.

COMBRETUM, Linn. (Combret.).

OMBRETUM, Linn. (Combret.).
angustifolium, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
213.—Afr. trop.
arbuscula, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 314.—Afr. trop.
arenarium, Engl. & Gilg, l. c. 318.—Afr. trop.
argyrochryseum, Engl. & Gilg, l. c. 320.—Afr. trop.
argyrophyllum, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1.
482 (sphalm.) = Terminalia argyrophylla.
aureonites. Engl. & Gilg in Warh. Kunene. Sambesi

aureonitens, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 315.—Afr. trop.
Baumii, Engl. & Gilg, l. c. 320.—Afr. trop.
Bosoi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 195.—

Afr. trop.
Butayei, Wildem. l. c. 196.—Afr. trop.
buvumense, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 152. -Afr. trop.

—Afr. trop.
Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 100.—Afr. trop.
Dekindtiana, Engl. Fahrb. xxxii. 136.—Afr. trop.
Dinteri, Schinz, in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 877.—Afr. trop.
Engleri, Schinz, I. c. 878.—Afr. trop.
Contilli Wildem. & Aug. Congo. Sér. V. i. 65.

Gentilii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 65.

Gentilii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 65.

—Afr. trop.
gnidioides, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 319.—Afr. trop.
Grandidieri, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 42.—Madag.
Hasslerianum, Chod. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 345.—Parag.
Haullevilleanum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér.
IV. 213.—Afr. trop.

IV. 213.—Afr. trop.
Kamatutu, Wildem. I. c. 215.—Afr. trop.
laeteviride, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 316.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 197.

—Afr. trop. Leutwen, Schinz, in Wildem. & Th. Dur. in Bull.

Herb. Boiss. i. 878.—Afr. trop. lukafuensis, Wildem.in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 214.

-Afr. trop.

—Afr. trop.
monticola, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 317.—Afr. trop.
pachycarpum, Engl. & Gilg, l. c. 316.—Afr. trop.
quirirense, Engl. & Gilg, l. c. 318.—Afr. trop.
sinuatipetalum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 215.—Afr. trop.

COMINSIA, Hemsl. (Scitamin.).

gigantea, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 58 (= Phrynium giganteum).—Australas.

COMMELINA, Plum. (Commelin.).
Buchanani, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.

47.—Afr. trop.
Carsoni, C. B. Clarke, I. c. 52.—Afr. trop.
Cecilae, C. B. Clarke, I. c. 51.—Afr. trop.

COMMELINA:-

Clarkeana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 245.—Afr. trop. cuneata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 51.

—Afr. trop.
Dekindtiana, Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1105.—Afr. trop.

demissa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 52.

-Afr. trop. elegantula, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 182.—Afr. trop. filifolia, K. Schum. l. c. 183.—Afr. trop. grossa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 60. -Afr. trop.

guaranitica, C. B. Clarke, ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 245.—Parag. Holubii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 61.

—Afr. trop. lagosensis, C. B. Clarke, l. c. 57.—Afr. trop. Merkeri, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxvi. 207.—Afr.

Nashii, Small, Fl. S. E. U. S. 242.—Am. bor. neurophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 53.—Afr. trop.

53.—Afr. trop.
nyasensis, C. B. Clarke, l. c. 40.—Afr. trop.
opulens, C. B. Clarke, l. c. 58.—Afr. trop.
rufociliata, C. B. Clarke, l. c. 54.—Afr. trop.
saxicola, Small, Fl. S. E. U. S. 242.—Am. bor.
sphaerosperma, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.
viii. 58.—Afr. trop.
subcucullata, C. B. Clarke, l. c. 53.—Afr. trop.
venusta, C. B. Clarke, l. c. 58.—Afr. trop.
villosa, C. B. Clarke, ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. i. 438.—Parag.
violacea. C. B. Clarke, in Dver. Fl. Trop. Afr. viii. 39.

violacea, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 39.

—Afr. trop. Zenkeri, C. B. Clarke, l. c. 59.—Afr. trop.

COMMIPHORA, Jacq. (Burser.). albiflora, Engl. in Engl. Yahro. xxxiv. 310.—Afr. trop. arussensis, Engl. l. c. 305.—Afr. trop.

baluensis, Engl. l. c. 313.—Afr. trop. buraensis, Engl. l. c. 309.—Afr. trop. Dekindtiana, Engl. l. c. 312.—Afr. trop. Ellenbeckii, Engl. l. c. 303.—Afr. trop.

Erlangeriana, Engl. l. c. 311.—Afr. trop. flaviflora, Engl. l. c. 304.—Afr. trop. foliolosa, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 480 (= Balsamea foliolosa).—Afr. trop.

fraxinoides, K. Schum. l. c. (= Balsamea fraxinoides). -Afr. trop.

heterophylla, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 306.—Afr.

trop.
holosericea, Engl. l. c. 313.—Afr. trop.
Holtziana, Engl. l. c. 310.—Afr. trop.
lindensis, Engl. l. c. 303.—Afr. trop.
montana, Engl. l. c. 312.—Afr. trop.
Mulelame, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 479
(=Balsamea Mulelame).—Afr. trop.
multijica K. Schum. I. c. 480. (= Reference multi-

multijuga, K. Schum. l. c. 480 (= Bālsamea multi-juga).—Afr. trop. Neumannii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 306.—Afr.

trop.
Nkolola, Engl. l. c. 308.—Afr. trop.
pilosissima, Engl. l. c.—Afr. trop.
rubriflora, Engl. l. c. xxx. 336.—Afr. trop. rugosa, Engl. l. c. xxxiv. 307.—Afr. trop. subsessilifolia, Engl. l. c. 303.—Afr. trop. tomentosa, Engl. l. c. 308.—Afr. trop. truncata, Engl. l. c. 309.—Afr. trop. ugogensis, Engl. l. c. 314.—Afr. trop.

COMOMYRSINE, Hook. f. (Myrsin.). Sodiroana, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 535.— Ecuador.

COMONEURA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1293 = Octoknema, Pierre (Olacac.). Klaineana, Pierre, l. c. = O. Klaineana.

COMPSONEURA, Warb. (Myristic.). costaricensis, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 71. —Am. cent.

Ulei, Warb. ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 136.—Reg. Amaz.

CONANDRIUM, Mez, in Engl. P Myrsin. (1902) 156. MYRSINACEAE. Pflanzenreich. gymnopus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 344.—N. Guin. CONANDRIUM :-

polyanthum, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 157 (= Amblyanthus polyantha).—N. Guin. rhynchocarpum, Mes, l. c. (= Ardisia rhynchocarpa).—

CONCEVEIBA, Aubl. (Euphorb.).

pubescens, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 306.—Bolivia.

CONCHOPHYLLUM, Blume = Dischidia, R. Br. (Asclep.).

papuanum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 355.—Ins. Bismarck.

CONDGIEA, H. Baill. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 300 = **Klainedoxa**, Pierre (Simarub.).

lanceolata, H. Baill. l. c. = K. lanceolata.

ovalifolia, H. Baill. l. c. = K. cuprea.

CONIMITELLA, Rydb. in N. Am. Fl. xxii, 96 (1905). SAXIFRAGACEAE.
Williamsii, Rydb. l. c. 97 (= Heuchera Williamsii).—

CONIOSELINUM, Fisch. = Ligusticum, Linn. (Um-

Schugnanicum, B. Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 135.—As. cent.

CONNARUS, Linn. (Connar.).

Gilgianus, Pilg. in Engl. Fahrb. xxx. 154.—Bras. libericus, Stapf, in Fourn. Linn. Soc. xxxvii. 93.— Afr. trop. Reynoldsii, Stapf, l. c. 94.—Afr. trop.

CONNELLIA, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. (1901) 66. BROMELIACEAE.

Augustae, N. E. Br. l. c. (= Encholirium Augustae).

-Guiana.

Quelchii, N. E. Br. l. c. 67.—Guiana.

CONOCEPHALUS, Blume (Urtic.).

canescens, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 167. -Ins. Philipp.

—Ins. Philipp.
cordifolius, Barg. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. ix.
(1902) 220.—Borneo.
dubius, Barg. l. c. 225.—Borneo.
grandifolius, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.
167.—Ins. Philipp.
intermedius, Barg. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. ix.
(1902) 218.—Borneo.

(1902) 218.—Borneo.
oblongifolius, Barg. l. c. 222.—Borneo.
microstachys, Barg. l. c. 223.—Borneo.
papuanus, Barg. l. c. 228.—N. Guin.
scabrinervius, Barg. l. c. 228.—Borneo.
sengalensis, Barg. l. c. 226.—Sumatra.
violaceus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 80 (= Procris violacea).—Ins. Philipp.

CONOCLINIUM, DC. = Eupatorium, Tourn. (Com-

flaccidum, Greene, Pittonia, iv. 274.—Am. bor.
Greggii, Small, Fl. S. E. U. S. 1169 (= Eupatorium Greggii).—Am. bor.

integrifolium, Small, l. c. 1170.—Am. bor. nepetaefolium, Greene, Pittonia, iv. 274.—Am. bor. venulosum, Greene, l. c. 273.—Am. bor.

CONOMORPHA, A. DC. (Myrsin.).

ampla, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 257.—Bras. Candolleana, Mes, l. c. 256.—Guian. caracasana, Mes, l. c. 260.—Venez. citrifolia, Mes, l. c. 256.—Am. trop. crotonoides, Mes, l. c. 262 (= Cybianthus crotonoides).

-Guian.

—Guan. dentata, Mes, l. c. 252.—Ecuador.

Dussii, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 421.—Ind. occ. fulvo-pulverulenta, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 258.—Guian. glabra, Mes, l. c. 254.—Venez. glaucorubens, Mes, l. c. 260.—Am. trop. grandiflora, Mes, l. c. 258.—Am. trop. ironides. Men L. 254. (—Refully itsoides) —N. Granet.

Jenkili, Mez, l. c. 254 (= Badula iteoides).—N.Granat. Jelskii, Mez, l. c. 251.—Peruv. laeta, Mez, l. c. 257.—Peruv. latifolia, Mez, l. c. 255.—Guian. laurifolia, Mez, l. c. 259.—Venez.

CONOMORPHA:-

magnoliifolia, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 258.—Guian.

meridensis, Mez, l. c. 255.—Venez. nevadensis, Mez, l. c.—Venez.

obovata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 535 .-Bras.

pastensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 252. -N. Granat.

— N. Granat.
perseoides, Mes, l. c.—N. Granat.
pseudo-icacorea, Mes, l. c. 261 (= Ardisia pseudoicacorea).—Am. trop.
punctata, Mes, l. c. 260.—Guian.
quercifolia, Mes, l. c. 253.—Peruv.
Sodiroana, Mes, l. c. 254.—Ecuador.

spicata, Mes, l. c. 259 (= Myrsine spicata).—Venez. Stapfii, Mes, l. c. 257.—N. Granat. verticillata, Mes, l. c. 252 (= Myrsine verticillata).—

CONOPHARYNGIA, G. Don (Apocyn.).
[PLUMERIA, Tourn. I. K.]
angolensis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 146

angolensis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 146 (= Tabernaemontana angolensis).—Afr. trop. brachyantha, Stapf, l. c. 148 (= Tabernaemontana brachyantha).—Afr. trop. contorta, Stapf, l. c. 142 (= Tabernaemontana contorta).—Afr. trop. crassa, Stapf, l. c. 144 (= Tabernaemontana crassa).—Afr. trop. Cumminsii, Stapf, l. c. 145.—Afr. trop. durissima, Stapf, l. c. 145.—Afr. trop. elegans, Stapf, l. c. 149 (= Tabernaemontana elegans).—Afr. trop.

Afr. trop.

Holstii, Stapf, l. c. 146 (= Tabernaemontana Holstii).

Holstii, Stapf, l. c. 146 (= Tabernaemontana Holstii).
—Afr. trop.
Johnstonii, Stapf, l. c. 147.—Afr. trop.
Jollyana, Stapf, l. c. 144.—Afr. trop.
longiflora, Stapf, l. c. 142 (= Tabernaemontana longiflora).—Afr. trop.
pachysiphon, Stapf, l. c. 146 (= Tabernaemontana
pachysiphon).—Afr. trop.
penduliflora, Stapf, l. c. 149 (= Tabernaemontana
penduliflora).—Afr. trop.
Smithii, Stapf, l. c. 142 (= Tabernaemontana Smithii).
—Afr. trop.

Smithil, Staff, l. c. 142 (= Iabernaemontana Smithil).
— Afr. trop.
Stapfiana, Staff, l. c. 147 (= Tabernaemontana Staffiana).— Afr. trop.
stenosiphon, Staff, l. c. (= Tabernaemontana stenosiphon).— Afr. trop.
Thomneri, Staff, l. c. 143 (= Tabernaemontana Thomneri).— Afr. trop.

usambarensis, Stapf, l. c. 148 (= Tabernaemontana usambarensis).—Afr. trop.

CONOPODIUM, Koch (Umbell.).

CONOPODIUM, Koch (Umbell.).

arvense, Calest. in Martelli, Webbia, 279 (= Heterotaenia arvensis).—Hispan.

bunioides, Calest. in Martelli, l. c. (= Butinia bunioides).—Hispan.

majus, Le Grand, in Rev. Gén. de Bot. ix. 167; in obs. cum cit. falsa = denudatum, Koch.

thalictrifolium, Calest. in Martelli, Webbia, 279 (= Heterotaenia thalictrifolia).—Hispan.

CONOSPERMUM, Sm. (Proteac.). Croniniae, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 143.—Austral. Eatoniae, Prits. ex Diels & Pritz. l. c. 141.—Austral.

CONOSTEGIA, D. Don (Melast.)

minutiflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii, 327.—Mexic.

CONOSTYLIS, R. Br. (Haemodor.).

Dielsii, Fitzger. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 82.—Austral.

Harperiana, Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

xxviii. 106.—Austral.
phathyrantha, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl.
Fahrb. xxxv. 111.—Austral.
psammophila, Diels, ex Diels & Pritz. l. c. 109 =
Dielsii.

robusta, Diels, ex Diels & Pritz. l. c.-Austral.

CONOTHAMNUS, Lindl. (Myrtac.).

negle us, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 430.-Austral.

CONRINGIA, Heist. (Crucif.).

australis, Bub. Fl. Pyren. iii. 181 = Erysimum australe

polymorpha, Bub. l. c. 180 = Erysimum lanceolatum. stricta, Bub. 1. c. 179 = Erysimum strictum turritoides, Bub. l. c. = Erysimum cheiranthoides.

CONVOLVULUS, Tourn. (Convolv.)

ambigens, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 139. -Am. bor.

Berryi, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 287.

Bullerianus, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 62 .-Afr. austr.

fraternistorus, Mackenzie & Bush, in Rep. Miss. Bot.

Gard. 1905, 104.—Am. bor. Galpinii, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 75.—

Hilsenbergianus, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 61 .-Madag.

mauag.
huillensis, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 97
(= Ipomoea huillensis).—Afr. trop.
interior, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 140.—
Am. bor.

Randio, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 61.—Afr. austr.
Randii, Rendle, l. c. 1902, 189.—Afr. trop.
rhynchophyllus, Baker, ex Hallier f. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. I. vi. 584, descr.—Afr. austr. saxicola, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 495.

-Calif.

CONYZA, Linn. (Compos.).

filaginoides, Hieron, in Engl. Jahrb. xxviii. 588 (= Laenecia filaginoides).—N. Granat. Gallianii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 169 .-

Afr. trop. limosa, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

408.—Afr. trop. pinnatifida, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 502 .-

China. straminea, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 383.

-Parag.

COPAIFERA, Linn. (Legum.).

Baumiana, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 246.—Afr. trop. Chodatiana, Hassl. in Bull, Herb. Boiss, Sér. II. iii.

1047.—Parag.

COPROSMA, Forst. (Rubiac.).

chathamica, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 317 .- Ins. Chatham.

laevigata, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 283.—Ins. Cook. Moorei, Rodw. Tasman. Fl. 69.-Austral.

CORALLOCARPUS, Welw. (Cucurb.).

brevipedunculatus, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiv. 366 .-Afr. trop.

Bussel, Gilg, l. c. 863.—Afr. trop. dissectus, Cogn. in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 881.—Afr. austr.

elegans, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 364.—Afr. trop. Hildebrandtii, Gilg, l. c. 362.—Afr. trop. leiocarpus, Gilg, l. c. 365.—Afr. trop. longiracemosus, Gilg, l. c. 365.—Afr. trop. pseudogijef, Gilg, l. c. 365.—Afr. trop. tavetensis, Gilg, l. c. 362.—Afr. trop.

CORALLORHIZA, Hall. (Orchid.). Grabhami, Cockerell, in Torreya, iii. 140.—N. Mexic. ochroleuca, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 402.—Am, bor.

Vreelandii, Rydb. l. c. 1901, 271.—Am. bor.

CORCHOROPSIS, Sieb. & Zucc. (Tiliac.). psilocarpa, Harms & Loes. ex Gilg & Loes. in Engl. Fahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 51.—China. tomentosa, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 11 (= Corchorus tomentosus).—Japon.

CORCHORUS, Tourn. (Tiliac.).

lobatus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 54.

CORDIA, Linn. (Borag.). areolata, Urb. Symb. Antill. iii. 362.—Ind. occ. calcicola, Urb. l. c. 359.—Ind. occ. chiapensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 52 .exarata, Urb. Symb. Antill. iii. 358.—Ind. occ.

CORDIA:-

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 71.

—Afr. trop. guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. v. 305.—Parag. baitiensis, Urb. Symb. Antill. iii. 357.—Ind. occ

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 815. -Parag.

heccaidecandra, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. Ixxx, 25,-Am, cent.

Johnsoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 11. 13 .-

Mannii, C. H. Wright, l. c. 15 (= Ehretia acutifolia). -Afr. trop.

paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. v. 305.—Parag.
Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 360.—Ind. occ.
propinqua. Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 60.—Ins. Philipp.

pulchra, Millsp. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxx. 24. -Am. cent.

Rickseckeri, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 522.-Ind. occ Seleriana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 498 .-

Mexic. stellata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 86 .-

Uruguaya, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. t. (1902)

16.—Urug. Warneckei, Guerke, ex Baker & C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 11. 13.—Afr. trop.

CORDYLINE, Royen (Liliac.)

angustissima, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 63.—N. Guin. hyacinthoides, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 249 (= Aloe hyacinthoides).

-Zeylan.

kewensis, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, t. 266 = Dracaena kewensis.

COREOPSIS, Linn. (Compos.).

angustata, Greene, Pittonia, iv. 239 .- Am. bor, arenicola, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 170 .-Afr. trop.

Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 419.—Afr. trop. crataegifolia, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 431.—

Afr. trop. cuneifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 43 .-

Mexic. Elliotii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 346.-

Afr. trop. falcata, Boynton, in Biltm. Bot. Studies, i. 141.—Am. bor.

Jacksoni, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 347 .-Afr. trop.

lineariloba, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 430.— Afr. trop.

Iupulina, O. Hoffm. l. c. 432.—Afr. trop.

ochracea, O. Hoffm. l. c. 481.—Afr. trop. pinatipartita, Ö. Hoffm. l. c. 481.—Afr. trop. pulchra, Boynton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1277.— Am. bor.

ruwenzoriensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 345.--Afr. trop.

similis, Boynton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1278 .-Am. bor.

stenophylla, Boynton, in Biltm. Bot. Studies, i. 141 .-Am. bor.

ugandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 347. -Afr. trop.

Whytei, S. Moore, l. c. 348.—Afr. trop.

CORISPERMUM, B. Juss. (Chenopod.). emarginatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 404. - Am. bor. marginale, Rydb. l. c. 1903, 247.—Am. bor.

CORMIGONUS, Rafin. = Bikkia, Reinw. (Rubiac.).

mariannensis, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric.
Contrib. Nat. Herb. ix. 249 = B. mariannensis.

CORMUS, Spach = Pyrus, Linn. (Rosac.).

foliolosa, Franch. in Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 103 = P. foliolosa.

CORNIDIA, Ruiz & Pav. = Hydrangea, Linn. (Saxifr.). peruviana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 161 = H. peru-

CORNULACA, Delile (Chenopod.).

Korshinskyi, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. 1901, 78.

CORNUS, Tourn. (Cornac.).

Arnoldiana, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 79.

gracilis, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 36.—Hab.? lanceolata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 55.—Mexic. Nelsoni, Rose, l. c. 54.—Mexic

Priceae, Small, in Torreya, i. 54.—Am. bor.

pumila, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 46,-Hab, ?

Urbiniana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 53.—Mexic.

CORNUTIA, Plum. (Verben.).

cymosa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 10 .-Am. cent.

CORONOPUS, Rupp. = Senebiera, DC. (Crucif.).

australis, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 428 = S. australis. rhytidocarpus, Macl. I. c. = S. rhytidocarpa.

CORSIA, Becc. (Burmann.).
torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 74.—N. Guin.
unguiculata, Schlechter, l. c.—N. Gnin.

CORTADERIA, Stapf = Moorea, Lemaire (Gramin.). dioica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 194= M. argentea.

Sodiroana, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 238. -Ecuador.

CORYDALIS, Vent. (Papav.).

Alexeenkoana, Busch, in Act. Hort. Tiftis, ix. Suppl. 56.—Reg. Caucas.
Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.

Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 5.—China. chelidoniifolia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 174.—China. daucifolia, Léveillé & Vaniot, l. c. 172.—China. Duclouxii, Léveillé & Vaniot, l. c. 174.—China. Fumaria, Léveillé & Vaniot, l. c. 172.—China. japonica, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 61.—Japon. macrocalyx, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 30.—Turkestan. Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Pot. Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Pot.

Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1902, 173.—China.

Paczoskii, Busch, in Act. Hort. Tiflis, ix. Suppl. 55 .-Reg. Caucas.

Reg. Caucas.
Pallidiflora, Busch, l. c. 52.—Reg. Caucas.
Schangini, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiii. 372
(= Fumaria Schangini).—Turkestan.
tomentosa, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, II. 123.—

Wetherillii, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club. 1902, 524.

-Am. bor. Wilsoni, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, II. 123.-China.

CORYLOPSIS, Sieb. & Zucc. (Hamamel.).
Gotoana, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 111.—Japon.

CORYNANTHE, Welw. (Rubiac.).

brachythyrsus, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berl.

iii. 95.—Afr. trop.
Johimbe, K. Schum. l. c. 94.—Afr. trop.
pachyceras, K. Schum. l. c. 96.—Afr. trop.

CORYNEPHORUS, Beauv. (Gramin.). incanescens, Bub. Fl. Pyren. iv. 31 = canescens.

CORYNEPHYLLUM, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 28 (1905). CRASSULACEAE. viride, Rose, l. c. 29 .- Mexic.

CORYNOCARPUS, Forst. (Anacard.). dissimilis, Hemsl. in Ann. Bot. xvii. 754.—N. Caled. similis, Hemsl. l. c. 753 .- Ins. N. Hebrides.

CORYPHA, Linn. (Palm.). macrophylla, Roster, in Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. (1904) 81 (= Livistona macrophylla).—Hort. CORYSANTHES, R. Br. (Orchid.)

Merrilli, Ames, Orchid. i. 65.—Ins. Philipp. minuta, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 82 (=Liparis minuta).-Polynes.

SMIZA, Rafin. - Polypompholyx, Lehm. (Lentib.). COSMIZA, longeciliata, Small, Fl. S. E. U. S. 1090 = P. laciniata.

COSMONEURON, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1293 = Octoknema, Pierre (Olacac.). Klaineanum, Pierre, l. c. = O. Klaineana.

COSMOS, Cav. (Compos.). ocellatus, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 265 .--

COSTUS, Linn. (Scitamin.).

anomocalyx, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 896.—Afr. trop. araneosus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 95.-

Afr. trop.

Bakeri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

387.—Am. cent.

brasiliensis, K. Schum. l. c. 403.—Bras. chrysocephalus, K. Schum. l. c. 410.—Ins. Sunda? congestiflorus, Rich. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.

congestitioris, Kich. ex Gagnep, in Butt. Soc. Bot. 17.
Xlix. 97.—Guiana.
Deistelii, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.
393.—Afr. trop.
dendrophilus, K. Schum. l. c. 416.—Afr. trop.
Dinklagei, K. Schum. l. c. 408.—Afr. trop.
dubius, K. Schum. l. c. 409 (=Zingiber dubium).— Afr. trop.

Dussii, K. Schum. l. c. 402.—Ind. occ. erythrocoryne, K. Schum. l. c. 410.—Peruv. fissiligulatus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 93. —Afr. trop.

Gagnepainii, K. Schum, in Engl. Pflansenreich, Zingib. 420.—Bras.

geothyrsus, K. Schum. l. c. 410 .- Ecuador.

guanaiensis, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 694.—Bolivia.

juruanus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 389.—Bras.

lacerus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 261.-Ind. or.

latifolius, Gagnep. l. c. xlix. 101.—Bras.

Lima, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 388. —Am. cent.

littoralis, K. Schum. l. c. 395 .- Afr. trop.

macranthus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 279 .-Afr. trop.

macrostrobilus, K. Schum. in Urb. Symb. Antill. iv. 159.—Ind. occ.

maximus, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 405.—Am. cent.

megalobractea, K. Schum. l. c. 407.—Afr. trop. micranthus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 586.— Ind. occ.

microcephalus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 412.—Borneo. nemotrichus, K. Schum. l. c. 414.—Afr. trop. nutans, K. Schum. l. c. 407.—Am. cent.

oblitterans, K. Schum. l. c. 393.—Afr. trop. oligophyllus, K. Schum. l. c. 408.—Penins. Mal. pauciflorus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 100.

phlociflorus, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 694.—Bras. Pilgeri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

404.—Bras.

pilosissimus, K. Schum. l. c. 420.—Bras. pterometra, K. Schum. l. c. 394.—Afr. trop.

radicans, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 262 .-Afr. trop.

Registrator, Buesgen, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1903, 437; Ic. Bogor. tt. 164-165.—Hab.? Ridleyi, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 411.—Penins. Mal.

rosulifer, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 101 .-

sanguineus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 122.

-Am. cent. scaberulus, Rich. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr.

xlix. 99.—Guiana. splendens, Donn. Sm. & Tuerckh. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 260.—Am. cent.

VOL. IV.

COSTUS :--

subbiflorus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 394.—Afr. trop.

sulfureus, K. Schum. l. c. 412.—Celebes.

tonkinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 248 .-

ubangiensis, Gagnep. l. c. 97.—Afr. trop. ulugurensis, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 396.-Afr. trop.

Zechii, K. Schum. l. c. 409 .- Afr. trop.

COTONEASTER, Rupp. (Rosac.).
adpressa, Bois, in Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i.
116.—China.

bullata, Bois, in Vilm. & Bois, l. c. 119.—Tibet. Cotoneaster, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 125 = integerrima.

Francheti, Bois, in Rev. Hortic. 1902, 379.—China.

COTTENDORFIA, Schult. f. (Bromel.). Rusbyi, Baker, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 697.—Bolivia.

COTULA, Tourn. (Compos.).
goughensis, Rud. Brown, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.
242.—Ins. Gough.

COTYLEDON, Tourn. (Crassul.).

Alstoni, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 93. -Afr. austr.

Beckeri, Schoenl. & Baker f. l. c. 12 .- Afr. austr. chlorantha, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 578 (= Umbilicus chloranthus).—Eur. or.; As. Min. Dinteri, Baker f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 818.

-Afr. austr.

elegans, N. E. Brown, in Bot. Mag. t. 7993.—Mexico. Flanagani, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 22.—Afr. austr.

Galpini, Schoenl. & Baker f. l. c. 16.—Afr. austr. glutinosa, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 119.— Afr. austr.

insignis, N. E. Br. in Bot. Mag. t. 8036 .- Afr. trop. intermedia, Bornm. in Engl. Jahrb. xxxiii. 427 .-Mader.

Iwarenge, Mak. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 142 .-

minuta, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 436.—As. or. nudicaule, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 42.— Calif.

Plattiana, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 267.—Am. bor. pulvinata, Hook. f. Bot. Mag. t. 7918.—Mexic. tuberosa, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 577 (= Umbilicus pendulirus).—Graecia.

virescens, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 14.—Afr. austr.

Whitei, Schoenl. & Baker f. l. c. 19.—Afr. austr. Woodii, Schoenl. & Baker f. l. c. 21.—Afr. austr.

COUEPIA, Aubl. (Rosac.).

Ulei, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 149.—Reg. Amaz.

COULTEROPHYTUM, Robins. (Umbell.). Holwayi, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 336.—Mexic.

COUROUPITA, Aubl. (Myrtac.). subsessilis, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii. (1905) 163.—Reg. Amaz.

COURSETIA, DC. (Legum.).
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér
II. iv. 880.—Parag.
Hassleri, Chod. l. c.—Parag.
madrensis, Micheli, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 253.—Mexic.
planjustiolata Micheli I. c.—Mexic.

planipetiolata, Micheli, l. c .- Mexic.

COUSSAPOA, Aubl. (Urtic.).

oligocephala, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 11 .-Am. cent.

COUSSAREA, Aubl. (Rubiac.).

impetiolaris, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 418. -Am. cent.

paraguariensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 180.—Parag.

COUTAREA, Aubl. (Rubiac.)

acamptoclada, Robinson & Millsp. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 28.—Am. cent.

COWANIA, D. Don (Rosac.).

alba, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 55 .- Am. bor.

CRABBEA, Harv. (Acanth.).

Galpinii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 40 .--Afr. austr.

pedunculata, N. E. Br. in Dyer, l. c .- Afr. austr. robusta, N. E. Br. l. c. 39.—Afr. austr.

CRACCA, Linn.=**Tephrosia**, Pers. (Legum.).

Chapmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 612.—Am. bor.

holosericea, Small, l. c. 610 = T. holosericea.

latidens, Small, l. c. 609.—Am. bor.
macrantha, Rose, in Coult. Bot. Gaz. xl. 143 = T. macrantha,

Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
submontana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 46.—Mexic.

talpa, Rose, in Coult. Bot. Gaz. xl. 143 = T. talpa.

CRANICHIS, Sw. (Orchid.).
cylindrica, Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.
vii. 49, nomen.—Am. cent.

microphylla, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 153.—Bras.

CRANIOSPERMUM, Lehm. (Borag.).

subfloccosum, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 10.-As, cent.

CRASPEDORHACHIS, Benth. (Gramin.) Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 770.-Afr. trop.

CRASSOCEPHALUM, Moench = Gynura, Cass.

(Compos.).

auriforme, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 171.

—Afr. trop.

latifolium, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 141.—Ins. Philipp.

notonioides, S. Moore, l. c. 1902, 341.—Afr. trop. ruwenzoriense, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 352.—Afr. trop.

CRASSOPETALUM, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 48 sphalm. = CROSSOPETALUM, P. Br.= Myginda, Linn. (Celastr.).

CRASSULA, Dill. (Crassul.). albanensis, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 55.—Afr.

argyrophylla, Diels, ex Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 290.—Afr. austr. Bolusii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 59.—Afr. austr.

brevistyla, Baker f. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. 813.—Afr. austr.

congesta, N. E. Br. in Gard. Chron. 1902, 11. 171.—Afr. austr.

conjuncta, N. E. Br. l. c. I. 106.—Afr. austr. cornuta, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 285.—Afr. austr.

deceptor, Schoenl. & Baker f. l. c.—Afr. austr. decipiens, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, I. 3.—Afr.

austr. Dielsii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 117 .- Afr. austr.

elegans, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 286. -Afr. austr.

enantiophylla, Baker f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 816.—Afr. austr

Ernesti, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 283. -Afr. austr.

Kuhnii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 114.-Afr.

Leipoldtii, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 288.—Afr. austr.

limosa, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 58.—Afr. austr. loriformis, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 289.—Afr. austr.

magellanica, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag, viii. 456 (=Tillaea magellanica).—Reg. Magell.
Marlothii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 59.—Afr.

mesembrianthoides, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 284.—Afr. austr.

minutiflora, Schoenl. & Baker f. l. c. 288.—Afr. austr. mucronata, Keissl. in Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 38.—Afr. austr.

nitida, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 54 .- Afr. austr. nodulosa, Schoenl. l. c. 56.—Afr. austr.

CRASSULA:-

pachyphylla, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 58 .austr.

paludosa, P. Dusen, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 22.—Patag. quadrangularis, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 57.—

Afr. austr.

Rattrayi, Diels, ex Schoenl. & Baker f. in Fourn. Bot. 1902, 290.—Afr. austr.

Rehmanni, Baker f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 817.—Afr. austr. remota, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 118 .- Afr.

anstr. rudis, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 283 .-

Afr. austr. sedifolia, N. E. Br. in Gard. Chron. 1902, 429.-

Afr. austr. All. austi. sessilifolia, Baker f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 815.—Afr. austr.

similis, Baker f. l. c. 814.—Afr. austr. tenuipedicellata, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 288.—Afr. austr.

tenuis, Dod, in Journ. Bot. 1901, 399.—Afr. austr.
Tillaea, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.
viii. 456 (= Tillaea minima).—Calif.; Am. austr.

Tysoni, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1902, 289.—Afr. austr. variabilis, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 122.—Afr.

CRATAEGUS, Tourn. (Rosac.).

abdita, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 75 .- Am. bor. abjecta, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 636.—Am. bor.

aboriginum, Sargent, in Rhodora, v. 163.—Am. bor. abstrusa, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 66.—Am. bor.

acutifolia, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. 1901, 217 .-

Am. bor. acutiloba, Sargent, in Rhodora, iii. 23.—Am. bor. adunca, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 87.—Am. bor. adusta, Beadle, l. c. 110.—Am. bor.

aemula, Beadle, l. c. 53.—Am. bor. agrestina, Beadle, l. c. 72.—Am. bor

alacris, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905)

601.—Am. bor. albemarlensis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. 11. 10.—Am. bor.

albicans, Ashe, l. c. 20.—Am. bor. albicara, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 132.—Am. bor.

algens, Beadle, l. c. 135 .- Am. bor.

alma, Beadle, l. c. 64.—Am. bor. alnorum, Sargent, in Rhodora, v. 153.—Am. bor. altrix, Ashe, in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 232.—Am. bor. amara, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I. 22.--Am. bor.

amica, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 97 .- Am. bor. amicta, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I. 26.—Am. bor.

amnicola, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 55 .- Am.

ampla, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. 615 (Sept. 1905).—Am. bor. ampla, Sargent, in Rhodora, vii. 208 (Nov. 1905) =

praec. ?

ancisa, Beadle, in Biltm. Bot Studies, i. 63.—Am. bor.

anicsa, Beadle, in Bitm. Bot Studies, 1. 05.—Am. bor. anisophylla, Beadle, l. c. 99.—Am. bor. annosa, Beadle, l. c. 83.—Am. bor. anomala, Sargent, in Rhodora, iii. 74.—Am. bor. apiomorpha, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 386.—

apposita, Sargent, l. c. 103.—Am. bor. aquilonaris, Sargent, in Rhodora, v. 185.—Am. bor. arborea, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 137.— Am. bor.

arcana, Beadle, l. c. 122.—Am. bor.

arcuata, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. (1902) 387 .-Am. bor.

Arduennae, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 377 .-Am. bor.

arguta, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 102.-Am.

arkansana, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 223 .-

armata, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 136 .-Am. bor.

armentalis, Beadle, l. c. 117 .- Am. bor.

CRATAEGUS:-

Arnoldiana, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 221 .-Am. bor.

arrogans, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 81.-Am. bor.

arta, Beadle, l. c. 130.-Am. bor.

ascendens, Sargent, in Rhodora, v. 141.—Am. bor. asperifolia, Sargent, l. c. iii. 31.—Am. bor.

assimilis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 68.—Am. bor. assurgens, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 382 .-

atropurpurea, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.

xvii. II. 12.—Am. bor. attrita, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 98.—Am. bor.

audens, Beadle, l. c. 114.—Am. bor. augusta, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 597.—Am. bor.

austera, Sargent, l. c. 586 .- Am. bor.

austrina, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 59. — Am. bor. baccata, Sargent, in Rhodora, vii. 176. — Am. bor. Bartoniana, Sargent, in Proc. Acad. Philad. Ivii.

(1905) 637.—Am. bor.
Bartramiana, Sargent, l. c. 582.—Am. bor.
basilica, Beadle, in Bilim. Bot. Studies, i. 125.—Am.

Beadlei, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 113.-Am. bor.

bellula, Sargent, Trees & Shrubs, 111 .- Am. bor Berlandieri, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. 1901, 230.-Am. bor.

bicolor, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 12.—Am. bor.

Bissellii, Sargent, in Rhodora, v. 65.—Am. bor. bisulcata, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 112.

Blanchardi, Sargent, in Rhodora, vii. 218.—Am. bor. blanda, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 121.— Am. bor.

blandita, Sargent, in Rhodora, v. 147.—Am. bor. bona, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 587.—Am. bor.

borealis, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 111. -Am. bor.

Brainerdi, Sargent, in Rhodora, iii. 27 .- Am. bor. Brazoria, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 233.

—Am. bor. bristolensis, Sargent, in Rhodora, vii. 175.—Am. bor. Brownii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 519.—Am. bor. brumalis, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 393.— Am. bor.

Brunetiana, Sargent, in Rhodora, v. 164.—Am. bor. Buckleyi, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 25.— Am. bor.

Bushii, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 109 .-Am. bor.

caesa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I. 24.—Am. bor.

caliciglabra, Schuette, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 96.—Am. bor.

callida, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 123.—
Am. bor.

callosa, Sargent, in Proc. Acad. Philad. Ivii. (1905) 595.—Am. bor.

calva, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 83 .- Am. bor. canval, Beaale, in Bitim. Bot. Stuares, 1. co.—Alli. Bot. canadensis, Sargent, in Rhodora, iii. 73.—Am. bor. Canbyi, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 3 —Am. bor. carnosa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 14.—Am. bor.

cernua, Ashe, l. c. I. 25 .- Am. bor. Cerronis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 370 .-Am. bor.

cestrica, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905)

596.—Am. bor. Chadsfordiana, Sargent, l. c. 660.—Am. bor. champlainensis, Sargent, in Rhodora, iii. 20.-Am.

chrysocarpa, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 110.—Am. bor.

cibaria, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 120 .-Am. bor.

cibilis, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii 232 .- Am. bor. cicur, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 397.—Am. bor. cirata, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 101—Am. bor. clara, Beadle, l. c. 95.—Am. bor. cognata, Sargent, in Rhodora, v. 58.—Am. bor.

Coleae, Sargent, Trees & Shrubs, 7.—Am. bor. Collinsiana, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 611.—Am. bor.

CRATAEGUS:-

colonica, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 104 .-Am. bor.

coloradensis, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 175 .- Am. bor.

Colorado, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 110. -Am. bor.

columbiana, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 229. -Am. bor.

comata, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 592.—Am. bor. communis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 58 .-

Am. bor.

Am. bor. compitalis, Beadle, l. c. 93.—Am. bor. concinna, Beadle, l. c. 70.—Am. bor. concinna, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 617.—Am. bor.

condigna, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 35 .- Am. bor.

conjuncta, Sargent, in Rhodora, v. 57.—Am. bor. consanguinea, Beadle, in Biltm. Bot. Studies. i. 34.— Am. bor.

constans, Beadle, l. c. 88.—Am. bor

contigua, Sargent, in Rhodora, v. 115.—Am. bor. contrita, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 61.—Am. bor. corporea, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 403 .-

corusca, Sargent, l. c. xxxiii. 117.—Am. bor.

crassa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 18.—Am. bor.

Craytoni, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 121 .-

Am. bor. cristata, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 392.—Am. bor. crocata, Ashe, l. c. 389.—Am. bor.

crocea, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 113.—Am. bor.

crocina, Beadle, l. c. 132.—Am. bor. crudelis, Sargent, in Rhodora, v. 143 — Am. bor. cruenta, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii.

II. 16.—Am. bor. crux, Ashe, l. c. xviii. I. 17.—Am. bor.

culta, Sargent, in Rhodora, vii. 199 .- Am. bor. cuprea, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 105.—Am. bor.

Curtisi, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 109. -Am. bor.

curva, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 109.—Am. bor. cyanophylla, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 387. -Am. bor.

cyclophylla, Sargent, in Rhodora, vii. 210.—Am. bor. Cydonia, Gruber, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 390. -Am. bor.

Dallasiana, Sargent, Trees & Shrubs, 59 .- Am. bor. Damei, Sargent, in Rhodora, vii. 200.—Am. bor. dapsilis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 89.—Am. bor.

darlingtoniana, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 653.—Am. bor.

decora, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii.
I. 17.—Am. bor. deducta, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 602.—Am. bor.

definita, Sargent, l. c. 647.—Am. bor. delawarensis, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 102. -Am. bor.

delecta, Sargent, Man. Trees N. Amer. 451. - Am. bor. delicata, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 606.—Am. bor.

deltoides, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. 11. 19.—Am. bor.

delucida, Sargent, in Rhodora, v. 189.—Am. bor. demissa, Sargent, l. c.—Am. bor. denaria, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 131.—

Am. bor. densiflora, Sargent, in Rhodora, iii. 75.—Am. bor. depilis, Sargent, Man. Trees N. Amer. 419 .- Am. bor. depressa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. 11. 8.—Am. bor.

digna, Sargent, in Proc. Acad. Philad. Ivii. (1905) 628.—Am. bor.

dilatata, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 9.—Am. bor. disjuncta, Sargent, Trees & Shrubs, 109.—Am. bor. dispar, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 28 .- Am. bor. dissimilis, Sargent, in Rhodora, v. 149.—Am. bor. dissona, Sargent, l. c. 60.—Am. bor.

divida, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 401 .- Am. bor.

dolosa, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 90 .- Am.

dumicola, Sargent, in Rhodora, v. 183 .- Am. bor.

CRATAEGUS:-

durobrivensis, Sargent, Trees & Shrubs, 3.—Am. bor. Eamesi, Sargent, Man. Trees N. Amer. 454.—Am. bor. Earlei, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 112 .-

ebracteata, Ashe, l. c. 109.—Am. bor. eburnea, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 395.—Am. bor. edita, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 110.—Am.

Edsoni, Sargent, in Rhodora, vii. 205.—Am. bor. edura, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 128.—Am. bor.

egens, Beadle, 1. c. 85.—Am. bor. Egglestoni, Sargent, in Rhodora, iii. 30.—Am. bor. egregia, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 82.—Am.

Ellwangeriana, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 118. -Am. bor.

elongata, Sargent, l. c. xxxv. 380.—Am. bor. Emersoniana, Sargent, in Rhodora, vii. 181.—Am. bor. Engelmanni, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 2. -Am. bor.

erecta, Sargent, l. c. 218.—Am. bor, erythrocarpa, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 109.—Am. bor.

erythropoda, Ashe, l. c. 113 .- Am. bor.

Evansiana, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 633.—Am. bor.

exclusa, Sargent, in Rhodora, v. 108.—Am. bor. exigua, Sargent, l. c. 52.—Am. bor. exilis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 76.—Am. bor.

eximia, Beadle, In Butm. 507. Studies, 1. 70.—Am eximia, Beadle, I. c. 62.—Am. bor. extraria, Beadle, I. c. 73.—Am. bor. fastosa, Sargent, Trees & Shrubs, 61.—Am. bor. Faxoni, Sargent, in Rhodora, v. 161.—Am. bor. fecunda, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 111 .--Am. bor.

felix, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 589.
—Am. bor.

fera, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 128.—Am. bor. Ferrissi, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 11.—Am. bor.

Fernaldi, Sargent, in Rhodora, v. 166.-Am. bor.

fertilis, Sargent, l. c. 182.—Am. bor. festiva, Sargent, l. c. 54.—Am. bor.

firma, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 612. -Am. bor.

florea, Sargent, in Rhodora, v. 145.—Am. bor. florens, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 94.—Am.

floridana, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 124.-Am. bor.

fluviatilis, Sargent, in Rhodora, v. 117 .- Am. bor. foetida, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 389.—Am. bor. Forbesae, Sargent, in Ann. Carneg. Mus. 1, 389.—Am. bor. Forbesae, Sargent, in Rhodora, v. 151.—Am. bor. fortis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 92.—Am. bor. fretalis, Sargent, in Rhodora, v. 112.—Am. bor. Fretzii, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 604.—Am. bor.

frugalis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 100.-Am. bor.

frugiferens, Beadle, l. c. 30 .- Am. bor. fruticosa, Sargent, Trees & Shrubs, 13. fucosa, Sargent, in Rhodora, v. 137.—Am. bor. fulgens, Sargent, l. c. vii. 182.—Am. bor.

fulva, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 649. -Am. bor.

furtiva, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 81 .- Am. bor.

fusca, Sargent, in Rhodora, vii. 193 .- Am. bor. galbana, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 74 .- Am.

Gaultii, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 397 .- Am.

Gaylussacia, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 69.—Calif.

gemmosa, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 119,-Am. bor.

genialis, Sargent, in Rhodora, v. 148.-Am. bor. Georgiana, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 113. Am. bor.

gilva, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 60.—Am. bor. glabriuscula, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 235. -Am. bor.

glareosa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I. 21.—Am. bor.

glaucophylla, Sargent, in Rhodora, v. 140 .- Am. bor. grandis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. 11. 9.—Am. bor. CRATAEGUS:-

Gravesii, Sargent, in Rhodora, v. 159.—Am. bor. gravida, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 119.— Am. bor.

gravis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 49 .-Am. bor.

gregalis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 118 .-

grossiserrata, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 112.—Am. bor.

Gruberi, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 388 .- Am. bor. Habilis, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 435.—Am. bor. Handyae, Sargent, in Rhodora, vii. 177.—Am. bor. Hargeri, Sargent, l. c. v. 66.—Am. bor. Helene, Sargent, l. c. vii. 162.—Am. bor.

Henryi, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 494 .-

China. Hillii, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 384 .- Am. bor. hudsonica, Sargent, Man. Trees N. Amer. 457 .-

Am. bor.

hystricina, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 433 .-Am. bor.

Ideae, Sargent, in Rhodora, vii. 211.—Am. bor. ignava, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 31.—Am. bor. illudens, Beadle, l. c. 111.—Am. bor.

illustris, Beadle, l. c. 68.—Am. bor. impar, Beadle. l. c. 72.—Am. bor.

inanis, Beadle, l. c. 62.-Am. bor. incana, Beadle, l. c. 113.—Am. bor. incilis, Beadle, l. c. 41.—Am. bor.

incisa, Sargent, in Rhodora, vii. 196 .- Am. bor. induta, Sargent, Trees & Shrubs, 115 .-- Am. bor

infera, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 651.-Am. bor.

ingens, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 56.—Am. bor. ingrata, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 54. -Am. bor.

inopina, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 107.—Am. bor.

inops, Beadle, l. c. 96.—Am. bor. insidiosa, Beadle, l. c. 94.—Am. bor. insignis, Sargent, Trees & Shrubs, 107. insolens, Sargent, in Rhodora, vii. 217 .- Am. bor. insolita, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905)

622.—Am. bor. insueta, Sargent, l. c. 599.-Am. bor. integra, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 87.—Am. bor. integriloba, Sargent, in Rhodora, iii. 78.—Am. bor.

interior, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 52 .- Am. bor. invicta, Beadle, l. c. 37.—Am. bor. iracunda, Beadle, l. c. 124.—Am. bor.

irrasa, Sargent, in Rhodora, v. 116.—Am. bor. Jackii, Sargent, l. c. 162.—Am. bor.

jejuna, Sargent, in Proc. Acad. Philad. Ivii. (1905) 593.—Am. bor.

Jesupi, Sargent, in Rhodora, v. 61.—Am. bor. Jonesae, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 14 .-Am. bor.

Keepii, Sargent, in Rhodora, v. 165 .-Kellogii, Sargent, Trees & Shrubs, 117.—Am. bor. lacera, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 123.—Am. bor.

lacrimata, Small, in Torreya, i. 97 .- Am. bor. lanata, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 86.—Am. bor. Laneyi, Sargent, Trees & Shrubs, 5.—Am. bor. lanuginosa, Sargent, Trees & Shrubs, 113 .- Am. bor. lassa, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 29.—Am. bor. lata, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 610.

Am. bor. latisepala, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv.

109.—Am. bor. lauta, Sargent, in Rhodora, vii. 206.—Am. bor. Laurentiana, Sargent, l. c. iii. 77.—Am. bor. laxa, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 103.—Am. bor. laxiflora, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 400.—

Am. bor. lemingtonensis, Sargent, in Rhodora, vii. 216-Am. bor.

lenis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 67.—Am. bor. lenta, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. 1. 18.—Am. bor.

lepida, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 36 .- Am. bor. Lettermani, Sargent, in Coult. Bot. Gas. 1901, 220 .-Am. bor.

levis, Sargent, in Rhodora, vii. 198.-Am. bor. limata, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 77 .- Am. bor. littoralis, Sargent, in Rhodora, v. 59.—Am. bor. lobulata, Sargent, l. c. iii. 22 .- Am. bor.

longipetiolata, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 621.—Am. bor.

CRATAEGUS:-

longispina, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 398 .-Am. bor.

lucorum, Sargent, l. c. xxxi. 227 .- Am. bor.

luculenta, Sargent, Trees & Shrubs, 11.—Am. bor. macilenta, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 64.—Am. bor. Mackenzii, Sargent, in Mackenzie, Fl. Jackson County, 108.—Am. bor.

macra, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 134.—Am. bor. magniflora, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 383 .-Am. bor.

maloides, Sargent, Trees & Shrubs, 9 .- Am. bor. marcida, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 53. -Am. bor.

matura, Sargent, in Rhodora, iii. 24.—Am. bor. Mcgeeae, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. 1. 20.—Am. bor.

media, Sargent, in Rhodora, v. 150.—Am. bor. membranacea, Sargent, l. c. 186.—Am. bor. mendosa, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 65.—Am. bor.

meridiana, Beadle, l. c. 115.-Am. bor. michiganensis, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 111.--Am. bor.

micracantha, Sargent, Trees & Shrubs, 69 .- Am. bor. micrantha, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905)

658.—Am. bor.

miniata, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 51. -Am. bor.

mira, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 78.—Am. bor. missouriensis, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 110.—Am. bor.

mitis, Sargent, Man. Trees N. Amer. 407.—Am. bor. modesta, Sargent, in Rhodora, iii. 28.—Am. bor. modica, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 624.—Am. bor.

monstrata, Sargent, in Rhodora, v. 146.—Am. bor. moselemensis, Gruber, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905. 391.—Am. bor.

Moyeriana, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 618.—Am. bor.

multifida, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 52. -Am. bor.

multipes, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 111. -Am. bor.

munda, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 38.—Am. bor. Napaea, Sargent, in Rhodora, vii. 203.—Am. bor. nemoralis, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 104.— Am. bor.

neo-canbyi, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 638.—Am. bor.

neo-londinensis, Sargent, Man. Trees N. Amer. 443 .-Am. bor.

nitida, Sargent.in Coult. Bot. Gas. xxxi. 231.—Am. bor. nubicola, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 126.— Am. bor.

obesa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 47. —Am. bor.

obtecta, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 233 .- Am. bor. olida, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 56 .-Am. bor.

opima, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 40.—Am. bor. otiosa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 48 .-Am. bor.

ovata, Sargent, Man. Trees N. Amer. 402.-Am. bor. Paddockeae, Sargent, in Rhodora, vii. 202 .- Am. bor. Painteriana, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 647.—Am. bor.

pallens, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 27.—Am. bor. palludosa, Sargent, Trees & Shrubs, 15.—Am. bor. Palmeri, Sargent, l. c. 57.—Am. bor. panda, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 89.—Am. bor. pascens, Aske, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I.

23.—Am. bor.

pastorum, Sargent, in Rhodora, iii. 24 .- Am. bor. paucispina, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 391. -Am. bor.

pausiaca, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 390 .-

Peckietta, Sargent, in Rhodora, vii. 174.—Am. bor. Peckii, Sargent, l. c. v. 63.—Am. bor. pedicellata, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 226.—

Am. bor.

pellucidula, Sargent, in Rhodora, vii. 179 .- Am. bor. penita, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 57 .- Am. bor. Pennypackeri, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 100. -Am. bor.

pennsylvanica, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 394 .-

CRATAEGUS:-

pentandra, Sargent, in Rhodora, iii. 25.—Am. bor, pentasperma, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 436.— Am. bor.

peoriensis, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 5 .-Am. bor.

Pequotorum, Sargent, in Rhodora, v. 55 .- Am. bor. perlevis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 48 - Am. bor.

pexa, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 116 .- Am. bor. philadelphica, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 588.—Am. bor.

pilosa, Sargent, in Rhodora, v. 56.—Am. bor. Piperi, Britton, in Torreya, i. 55 .- Am. bor. pisifera, Sargent, in Rhodora, vii. 163.—Am. bor. polita, Sargent, l. c. v. 112.—Am. bor.

populnea, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 395 .-Am. bor.

porracea, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 19.—Am. bor.

porrecta, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 391 .-Am. bor.

praecox, Sargent, in Rhodora, iii. 25.-Am. bor. praetermissa, Sargent, l. c. vii. 218.—Am. bor. pratensis, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 6.—Am. bor.

premora, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 391.-Am. bor. Pringlei, Sargent, in Rhodora, iii. 21.—Am. bor. prismatica, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 15.—Am. bor.

propinqua, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 53.—Am. bor.

propria, Sargent, in Rhodora, vii. 214.—Am. bor. pubifolia, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 114. —Am. bor.

pubipes, Ashe, l. c .- Am. bor.

pulla, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 96 .- Am. bor. pumila, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 612.—Am. bor.

pygmaea, Sargent, l. c. 650.—Am. bor. pyracanthoides, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 136.—Am. bor.

quaesita, Beadle, in Biltm. Bot. Studies i. 33 .- Am. bor. quinebaugensis, Sargent, in Rhodora, vii. 194 .- Am. bor.

radiosa, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 657.—Am. bor.

raleighensis, Ashe, in N. Carolina, Coll. Bull. clxxv. 112.—Am. bor.

Randiana, Sargent, in Rhodora, v. 142.-Am. bor rava, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 91.—Am. bor. Ravenelii, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 122.—

ravida, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 6.—Am. bor.

recurva, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 106 .-

regalis, Beadle, l. c. 134.—Am. bor. reses, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 55.— Am. bor.

resima, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 110.—Am. bor. retrusa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 49.

—Am. bor. Reverchoni, Sargent, Trees & Shrubs, 55.—Am. bor. Rhodella, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I. 19.—Am. bor. rhombifolia, Sargent, in Rhodora, v. 183.—Am. bor. rigens, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 54.—Am. bor.

rimosa, Beadle, l. c. 107.—Am. bor. rivalis, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 580.—Am. bor.

roanensis, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 114.

—Am. bor. Robbinsiana, Sargent, in Rhodora, vii. 197.—Am. bor.

Robesoniana, Sargent, Ir. c. v. 110.—Am. bor. Robesoniana, Sargent, I. c. v. 110.—Am. bor. Robinsoni, Sargent, I. c. 184.—Am. bor. robur, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 69.—Am. bor. rubescens, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv.

rufipes, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 51.

—Am. bor.

rustica, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 122 .-Am. bor.

Ruthiana, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 591.—Am. bor.

rutiia, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 399 .-Am. bor.

CRATAEGUS:-

saturata, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 619.—Am. bor.

saxatilis, Sargent, l. c. 640.—Am. bor.

scabrida, Sargent, in Rhodora, iii. 29.—Am, bor. scabriuscula, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 605.—Am, bor.

Schuettei, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 7. - Am. bor.

Schweinitziana, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii.

(1905) 652.—Am. bor.
Searsi, Sargent, in Rhodora, vii. 183.—Am. bor.
Seelyana, Sargent, l. c. 209.—Am. bor.
segnis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 32.—Am. bor. sequax, Ashe, in Journ. E. Mitchell, Sci. Soc. xx. 50. -Am. bor.

sera, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 115.-Am.

screna, Sargent, in Rhodora, vii. 201.—Am. bor. sertata, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 381.— Am. bor.

sextilis, Sargent, l. c. 390.—Am. bor. Shaferi, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 397.—Am. bor. Shallotte, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 113.—Am. bor.

Sheridani, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 370. -Am. bor.

signata, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 42.—Am. bor. signata, Beadle, I. c. 44.—Am. bor. sitters, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 54.

-Am. bor.

Smithii, Sargent, Trees & Shrubs, 67.—Am. bor. sodalis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 80.—Am. bor. sordida, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 114.—Am. bor.

spatiosa, Sargent, in Rhodora, vii. 180.—Am. bor. speciosa, Sargent, Trees & Shrubs, 65 .- Am. bor stolonifera, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 109 .-Am. bor.

Stonei, Sargent, in Rhodora, v. 62.—Am. bor. stratfordensis, Sargent, l. c. vii. 178.—Am. bor. submollis, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 7.—Am.

subrotundifolia, Sargent, l. c. xxxv. 394.—Am. bor. subviridis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 51.—Am. bor.

sylvestris, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 184.—Am. bor. tarda, Sargent; in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 392.—Am.

Tatnalliana, Sargent, I. c. 106.—Am. bor. tecta, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 26.—Am. bor. tenax, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I. 21.—Am. bor.

tenella, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 388.—Am. bor. tenera, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 52.—

Am. bor. tenuifolia, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 435.—Corea. teres, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 43.—Am. bor. tersa, Beadle, l. c. 129.—Am. bor. tetrica, Beadle, l. c. 46.—Am. bor. Thayeri, Sargent, in Rhodora, v. 113.—Am. bor. tinctoria, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii.

1. 27.—Am. bor. tortilis, Ashe, l. c. 19.—Am. bor. torva, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 130.—Am. bor. trachyphylla, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 388.-

Am. bor. Treleasei, Sargent, Trees and Shrubs, 63.—Am. bor. Triosteum, Gruber, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 392.

—Am. bor. trisperma, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. II. 17.—Am. bor.

tristis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 84.—Am. bor. uber, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xx. 47.— Am. bor.

umbratilis, Sargent, in Rhodora, vii. 192.—Am. bor. uplandia, Sargent, in Proc. Acad. Philad. lvii. (1905) 594.—Am. bor.

valida, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 77.—Am. bor. vegeta, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 396.—Am.

bor. verruculosa, Sargent, Man. Trees N. Amer. 394.—Am. bor.

versuta, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 112 .- Am.

viaria, Beadle, l. c. 101.—Am. bor.

viatica, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 398.—Am. bor.

CRATAEGUS:-

vicana, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 104.-Am. bor.

vicinalis, Beadle, l. c. 124.—Am. bor. villaris, Beadle, l. c. 108.—Am. bor. viminea, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I. 23.—Am. bor.

virella, Ashe, in Ann. Carneg. Mus. i. 396.—Am. bor. viridimontana, Sargent, in Rhodora, vii. 204.—Am. bor. visenda, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 79.—Am. bor. vitellina, Aske, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xviii. I. 267.—Am. bor.

vittata, Ashe, L. c. xx. 50.—Am. bor. vulsa, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 39.—Am. bor. Websteri, Sargent, in Rhodora, vii. 215.—Am. bor. Wheeleri, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 369 .-Am. bor.

Wilkinsoni, Ashe, l. c. xxxv. 435.—Am. bor.

CRATAEVA, Linn. (Capparid.). speciosa, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 463.—Ins. Carol.

CRATERISPERMUM, Benth. (Rubiac.).

grumileoides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 145 .-Afr. trop. reticulatum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

158 .- Afr. trop.

CRATYSTYLIS, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 138. COMPOSITAE

conocephala, S. Moore, l. c. (= Olearia conocephala). -Austral.

microphylla, S. Moore, l. c. 139.—Austral. subspinescens, S. Moore, l. c .- Austral.

CRAWFURDIA, Wall. (Gentian.).

trinervis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 171 (= Convolvulus trinervis).—Japon.
Tripterospermum, Makino, l. c. 172 (= Triptero-

spermum trinerve).—Java.

CREMANTHODIUM, Benth. (Compos.), calotum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 105.—China.

Deasyi, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 184.-As. Fletcheri, Hemsl. l. c. 185 .- As. cent.

goringense, Hemsl. l. c .- As. cent. CREMASTRA, Lindl. (Orchid.).

appendiculata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 24
= Wallichiana.

CREMASTUS, Miers (Bignon.).

[BIGNONIA, Linn. I. K.] Sanctae-Annae, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 106.— Bras.

CREMNOPHILA, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 56 (1905). CRASSULACEAE.
nutans, Rose, l. c. (= Sedum nutans).—Mexic.

CREOCHITON, Blume (Melast.).

rosea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 32.—Ins. Philipp.

CREPIS, Vaill. (Compos.).

alpicola, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 65 .- Am. bor.

angustata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 135. -Am. bor.

Barberi, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 52.—Mexic. Bockiana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix, 633.—China. Cusickii, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 502.— Am. bor.

denticulata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 135. —Am. bor.

Henryi, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 638.—China. klikitatensis, Suksd. ex Piper, in Bull. Torr. Bot. Club,

1901, 43.—Am. bor.
perplexans, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 134.
—Am. bor.

petiolata, Rydb. l. c.—Am. bor.

petiolata, Rydb. l. c.—Am. bor, Phoenix, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 511.—China. rapunculoides, Dunn, l. c. 512.—China. Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 632.—China. tomentulosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 134. -Am. bor.

tubaeformis, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 230 .- Eur.

CREPIS:-

Vandasii, Rohl. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1904, no. 38,

66.—Montenegr.
Velenovskyi, Domin, in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1904, no. 18, 37.—Austria.

CRESCENTIA, Linn. (Bignon.).
Donnell-Smithii, Sprague, ex Donn. Sm. Enum. Pl.
Guatem. vii. 25, nomen.—Am. cent.

CRESSA, Linn. (Convolv.).

depressa, Goodd. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 58 .- Am.

CRINUM, Linn. (Amaryll.). amboense, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 666. Afr. trop.

Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 199. —Afr. trop.

Boehmii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 666.

—Afr. trop.

Johnstoni, Baker, in Bot. Mag. t. 7812.—Afr. trop.

Lugardae, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, II. 49.—

Menyharthi, Baker, in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 859.—Afr. austr. nerinoides, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

666.—Afr. trop.

ondongense, Baker, l. c.—Afr. trop. polyphyllum, Baker, l. c. 667,—Afr. trop. Rattrayii, Hort. in Gard. Chron. 1905, II. 11.—Afr.

trop. Samueli, Worsley, in Gard. Chron. 1902, II. 304.-Afr. trop. Wimbushi, Worsley, l. c. 803.—Afr. trop.

CRIOSANTHES, Rafin. = Cypripedium, Linn. (Orchid.)

arietina, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 374 = Cypripedium arietinum.

CRISTARIA, Heist. (Malvac.). Kuntzei, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 245.

—Patag.
linoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 20
(=Malvastrum linoides); Macl. in Rep. Princeton
Univ. Exped. Patag. viii. 576.—Patag.

CROCODILOIDES, Adans. = Berkheya,

(Compos.).

Chamaepeuce, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1024.—Afr. trop.

CROCUS, Tourn. (Irid.). sylvester, Bub. Fl. Pyren. iv. 151 = vernus.

CROFTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 1088 (1903). ACANTHACEAÉ.

parvifolia, Small, l. c. (= Schaueria parvifolia).—Am. bor.

CROOKEA, Small, Fl. S. E. U. S. 786 (1903).

HYPERICACEAE.

microsepala, Small, l. c. (= Ascyrum microsepalum). -Am. bor.

CROOMIA, Torr. (Roxburgh.).

kiusiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 156 .-Japon.

CROSSANDRA, Salisb. (Acanth.). fruticulosa, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 112.—Afr.

Jashi, Lindau, l. c. xxxviii. 70.—Afr. trop.

CROSSOPETALUM, P. Br. = Myginda, Linn. (Celastr.).

austrinum, J. R. Gardn. in Small, Fl. S. E. U. S. 736.

—Am. bor. coriaceum, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 48.

—Ind. occ. floridanum, J. R. Gardn. in Small, Fl. S. E. U. S. 736. -Am. bor.

CROTALARIA, Dill. (Legum.). abdal-kuriensis, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 32.-Socotra.

aculeata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 185.

—Afr. trop. angulicaulis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 253.—Afr. trop.

CROTALARIA:-

Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 253.—Afr. trop.

Benthamiana, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 267 .-

Catati, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 201.—Madag. Dinteri, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 875. -Afr. trop.

Dinteri, Schinz, l. c. iii. 819.—Afr. trop. dubia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 185.— Afr. trop.

erecta, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 159.—Bras. gracilenta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 313.—Mexic. Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 201.—Madag. hirsutissima, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

819.—Afr. trop. hispida, Schins, l. c. 820.—Afr. trop.

lachnoclada, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

254.—Afr. trop. leptocarpa, Balf. f. Bot. Socotra, 66.—Ins. Socotra. leptoclada, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 255.—Afr. trop.

Lindenii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 819.—Afr. trop. longifoliolata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

187.—Afr. trop.
lukafuensis, Wildem. l. c. 184.—Afr. trop.
minor, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 121.—Afr. trop.

mutabilis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 820.—Afr. trop.
psammophila, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 255.—Afr. trop.
Seemeniana, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 322.—

Afr. trop.

Air, trop.
sericifolia, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
255.—Afr. trop.
siamica, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
v. 20.—Siam.

subcapitata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

186.—Afr. trop. subsessilis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 256.—Afr. trop.

tenuissima, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 46.—Mexic.

ukingensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 323 .-

Afr. trop. viminalis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 47.—Mexic.

CROTON, Linn, (Euphorb.), angustatus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 296.—Ind. occ. arenicola, *Small, in Bull. N. York Bot. Gard.* iii. 428. -Am. bor.

—Am, bor. aureo-marginatus, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 496.—Parag. brachytrichus, Urb. Symb. Antill. iii. 298.—Ind. occ. brevipes, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 290.—Am. cent. choristadenia, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 295.—N. Guin. cuyabensis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 166.—Bras. dispar, N. E. Brown, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 113.—Afr. trop. Elliottionus. Fuel. & Pax, ex. Pax, in Engl. Jahrb.

Elliottianus, Engl. & Pax, ex Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 289.—Afr. trop.
Engelmanni, Ferg. in Missouri Bot. Gard. Rep. xii.

54 = Lindheimeri. enantiophyllus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 296.—Ins. Bismarck.

flavescens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 81 .-

floridanus, Ferg. in Missouri Bot. Gard. Rep. xii. 50. -Am. bor.

glomeratus, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 566.—Madag.

Gonzalezii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 81.-Mexic.

Mexic.

Grosseri, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 290.—Am. cent. guarantitcus, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 496.—Parag.

Hasslerianus, Chod. l. c. i. 896.—Parag. heteranthus, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 566.—Madag.

jucundus, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 205 (1905).—

Mexic.

lepidotus, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 565.—Madag.

litoralis, Urb. Symb. Antill. iii. 294 .- Ind. occ.

CROTON:-

macrostigma, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

396.—Parag. maracayuensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.

maracayucusus, Chaur.
Sér. II. v. 492.—Parag.
margaritensis, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad.
xl. 689.—Venez.

martinicensis, *Urb. Symb. Antill.* iii. 295.—Ind. occ. megaladenus, *Urb. l. c.* 278.—Ind. occ.

Milleri, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 690. -Venez. miquelensis, Ferg. in Missouri Bot. Gard. Rep. xii. 49 = chamaedrifolius.

microtiglium, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 34.

-Ins. Tonga. Mocquerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 565.—Madag. paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

396.—Parag.

Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 297.—Ind. occ. Poitaei, Urb. i. c. 300.—Ind. occ. polytomus, Urb. l. c. 293.—Ind. occ. Priorianus, Urb. l. c. 295.—Ind. occ. pseudopulchellus, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 371.—

Africa

pyramidalis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 7 .-Am. cent.

tivinoides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 395. -Parag.

—Parag.
rumicifolius, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. v. 496.—Parag.
subglaber, Urb. Symb. Antill. iii. 301.—Ind. occ.
waltherioides, Urb. l. ć. 292.—Ind. occ.
yerbalium, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. v. 493.—Parag.

CROTONOGYNE, Muell. Arg. (Euphorb.). argentea, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 283.—Afr. trop. caterviflora, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 114.—Afr. trop.

CRUCIANELLA, Linn. (Rubiac.). Sintenisii, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 49.—Reg. Casp.

CRUCKSHANKSIA, Hook, & Arn. (Rubiac.). patagonica, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 740 (= Oreopolus patagonicus).—Patag.

CRUDIA, Schreb. (Legum.). Havilandi, Prain, in Yourn. As. Soc. Beng. lxxiii. 199.

Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 97.—Afr. trop. Mansoni, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 199.

monophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxx.80.—Afr.trop.

CRYPTANDRA, Sm. (Rhamn.). myriantha, *Diels, in Engl. Jahrb*, xxxv, 357.—Austral. polyclada, *Diels, l. c.* 358.—Austral.

CRYPTANTHE, Benth. & Hook. f. = Krynitzkia, Fisch. & Mey. (Borag.).

depressa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 29.—

dicarpa, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 30.—Am. bor. fallax, Greene, Pittonia, v. 54.—Calif. gracilis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 236.—

Am, bor.

Am, bor.
grisea, Greene, Pittonia, v. 53.—Calif.
horridula, Greene, I. c. 55.—Calif.
Howellii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 30
(= C. multicaulis, Howell).—Am. bor.
incana, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 79.—Calif.

minima, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 31 .-Am. bor.

Mn. bor.
monosperma, Greene, Pittonia, v. 53.—Am. bor.
multicaulis, Howell, Fl. N. W. Am. i, 487 (non A.
Nelson).—Am. bor.
simulans, Greene, Pittonia, v. 54.—Calif.

trifurca, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 203 .-

Calif. vitrea, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 292.—Am. bor.

CRYPTOCARYA, R. Br. (Laurac.). foetida, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. (1905) 517.—Austral.

grandifolia, Engl. ex Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii, 111 = Afrodaphne grandifolia.

CRYPTOCARYA:-

Gregsoni, Maiden, in Journ. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 347.—Austra!.

minutiflora, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 11. -Bras.

nitens, Koord. & Valet. in Meded.'S Lands Plantent. laviii. 220.—Java. Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 270.-N. Guin.

CRYPTOCHILUS, Wall. (Orchid.)

bicolor, F. F. Sm. in Ic. Bogor, t. 112 A (= Medio-calcar bicolor).—Ins. Malay.

CRYPTOCORYNE, Fisch. (Arac.).

purpurea, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 44.

—Penins. Mal.

CRYPTOLEPIS, R. Br. (Asclep.).
Baumii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 247 (1902).—Afr. trop.

Baumii, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 340 (1903).—Afr. trop.
Debeerstii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 180.

— Afr. trop.
decidua, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 243
(= Curroria decidua).— Afr. trop.

delagoensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 26 .-Afr. austr.

Hensii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 246.-

Afr. trop. nigritana, N. E. Br. in Dyer, l. c. 251 (= Ectadiopsis

nigritana).—Afr. trop.
producta, N. E. Br. in Dyer, l. c. 247.—Afr. trop.
suffruticosa, N. E. Br. in Dyer, l. c. 251 (= Ectadiopsis suffruticosa).—Afr. trop.

CRYPTOPHORANTHUS, Rodr. (Orchid.) Lehmanni, Rolfe, in Orch. Rev. xi. 303.—N. Granat. Moorei, Rolfe, l. c. 304.—Hab.?

CRYPTOSEPALUM, Benth. (Legum.).

Boehmii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 156 .- Afr.

Busseanum, Harms, l. c.—Afr. trop. dasycladum, Harms, l. c. xxx. 319.—Afr. trop.

Debeerstii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 40. —Afr. trop. exfoliatum, Wildem. l. c. 41.—Afr. trop.

pulchellum, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 321.-Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 39.—

Afr. trop.

CRYPTOSPORA, Kar. & Kir. (Crucif.). dentata, Freyn & Sint. ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 693.—As. cent.

CRYPTOSTYLIS, R. Br. (Orchid.). papuana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 82.—N. Guin.

CRYPTOTAENIOPSIS, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t.

2787 (1902). UMBELLIFERAE. asplenoides, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. asplenioides, Boiss

botrychioides, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 494.

cardiocarpa, Dunn, l. c. 495 (= Carum cardiocarpum). -China

Delavayi, Dunn, l. c. (= Carum Delavayi),—China. filicina, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 806 (= Carum filicinum).—China.

leptophylla, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 495 .-

mollis, Dunn, l. c. 496 (= Carum molle).—China.
Tanakae, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
806 (= Carum Tanakae).—China.

trichomanifolia. Boissieu, l. c. (= Carum trichomanifolium).-China.

vulgaris, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2737 .- As. or.

CTENANTHE, Eichl. (Scitamin.).

dasycarpa, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.

153 (= Calathea dasycarpa).—Am. cent. Oppenheimiana, K. Schum. l. c. (= Calathea Oppenheimiana) .- Bras.

CTENOPHRYNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 68 (1902). SCITAMINEAE. unilaterale, K. Schum. l. c. 69 (= Phrynium unilate-

rale) .- Madag.

CTENOPHYLLUM, Rydb. in Bull, Torr. Bot. Club, 1905, 663. LEGUMINOSAE.

pectinatum, Rydb. l. c. (= Phaca pectinata).—Am. bor.

CUCUMIS, Tourn. (Cucurb.). asper, Cogn. in Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 882.—Afr. trop.

Dinteri, Cogn. l. c .- Afr. trop. CULCASIA, Beauv. (Arac.)

barombensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 177.—Afr. trop.
gracilis, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.
insulana, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.
lancifolia, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.
liberica, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvii, 115.—

Afr. trop.

longevaginata, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 297.

—Afr. trop. parviflora, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 176.

—Afr. trop. tubulifera, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 301.— Afr. trop.

CULCITIUM, Humb. & Bonpl. (Compos.). Gilliesi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr.

Panizzae, Duse, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. xii. 285.—N. Granat.

CUMBIA, Buch.-Ham. (Myrtac.).

australis, Britten, in Journ. Bot. 1901, 68 = Barringtonia Careya.

CUPANIA, Plum. (Sapind.). largifolia, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 327. -Am. cent.

CUPANIOPSIS, Radlk. (Sapind.). stenopetala, Radlk. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 309.—N. Guin.

CUPHEA, P. Br. (Lythrac.). axilliflora, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac. 170.—Am. cent.

Bilimekii, Koehne, l. c. 155 .- Mexic. Bombonasae, Sprague, in Ann. Bot. xvii. 161.—Am.

brachyantha, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac.

132.-Bras. Burchellii, Koehne, l. c. 131.—Bras.

Chodatiana, Koehne, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 254, 343.—Parag. decipiens, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac.

delicatula, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 213 (1905) .-Mexic.

Hassleri, Koehne, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 401. -Parag.

Humayana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 214 (1905).-

impexa, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac. 143.—Bras.

ovalifolia, Koehne, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 401.—Parag.

pauciflora, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac. 132.—Venez.

tarapotensis, Sprague, in Ann. Bot. xvii. 160.—Peruv. urens, Koehne, in Urb. Symb. Antill. iii. 329.—Ind. occ.

CUPRESSUS, Tourn. (Conif.) pygmaea, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 239 .-Am. bor.

CURATELLA, Linn. (Dillen.). Glazioviana, Gilg, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 9, nomen.—Bras.

CURCULIGO, Gaertn. (Amaryll.).

megacarpa, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 33.
—Penins. Mal.

CURCUMA, Linn. (Scitamin.)

alismatifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. (1903) 259.—Cochinch. cocrulea, K. Schum, in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 106 .- Burma.

gracillima, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 161 .-Cochinch.

parvula, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 106 .-

Ranadei, Prain, in Fourn. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 463 (1898).—Ind. or.

CURCUMA:-

sessilis, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 106 .-Burma

sparganifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. (1903) 260.—Cambodia.

stenochila, Gagnep. l. c. lii. 543.—Cochinch.

CURIMA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 561. PALMAE. colophylla, O. F. Cook, l. c.—Ind. occ. corallina, O. F. Cook, l. c. 563 (= Martinesia coral-

CUSCUTA, Tourn'. (Convolv.).

lina). - Ind. occ.

Anthemi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 277. -Am. bor.

epitribulum, Schinz, in Wildem, & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i, 880.—Afr. trop. Gerrardii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 84.—Afr. austr. glandulosa, Small, Fl. S. E. U. S. 969.—Am. bor.

gracilis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 501 .-Am. bor.

Hygrophilae, H. H. W. Pearson, in Hook. Ic. Pl. t. 2704.—Ind. or.

laxiflora, Asnav. in Magyar Bot. Lap. iv. 137.—Turcia. Medicaginis, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 86.

megalocarpa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 501.—Am, bor.

natalensis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 85 .- Afr.

CUSPARIA, Humb. (Rutac.). acuminata, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 154.—Reg. Amaz.

CUTHBERTIA, Small, Fl. S. E. U. S. 237 (1903). COMMELINACEAE.

graminea, Small, l. c.—Am. bor. rosea, Small, l. c. (= Tradescantia rosea).—Am. bor.

CUVIERA, DC. (Rubiac.).
aspera, Simh. in Magyar Bot. Lap. iii. 86.—Eur.
macroura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 852.— Afr. trop. plagiophylla, K. Schum. l. c. 353.—Afr. trop.

CYANASTRUM, Oliver (Haemodor.). Bussel, Engl. Jahrb. xxxviii. 88.—Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 5. -Afr. trop.

CYANELLA, Linn. (Haemodor.). amboensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 943.—Afr. austr. or.

Pentheri, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 26. -Afr. austr. CYANOSTEGIA, Turcz. (Verben.). microphylla, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 100 .-

Austral. CYANOTIS, D. Don (Commelin.).
flexuosa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 84.
—Afr. trop.

CYATHOCALYX, Cham. (Anonac.).
globosus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii, 17.—Ins. Philipp.

CYATHOCHAETA, Nees (Cyperac.). teretifolia, *Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxviii. 109.—Austral.

CYATHOGYNE, Muell. Arg. (Euphorb.). Bussei, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 280.—Afr. trop. spathulifolia, Pax, l. c. 281.—Afr. trop.

CYATHULA, Lour. (Amarant.) Akir Holla, Lobr. (Maratal).

albida, Lopr. in Malpighia, xiv. (1901) 446.—Afr. trop.

Merkeri, Gilg, in Notizoli. Bot. Gart. Berl. iii. 196,

nomen; Engl. Yahrb. xxxvi. 207.—Afr. trop.

spathulifolia, Lopr. in Malpighia, xiv. (1901) 444.—

Afr. austr.

CYBIANTHUS, Mart. (Myrsin.). alpestris, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 224. -Bras.

comatus, Mes, l. c. 219.—Guiana. Cruegeri, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 424.—Ind. occ. cuyabensis, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 221.

CYBIANTHUS:-

cyclopetalus, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 533.—Bras.

egensis, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 222 .-

Reg. Amaz.
Fendleri, Mes, l. c. 218.—Venez.
Froelichii, Mes, l. c. 225.—Bras.
Glaziovii, Mes, l. c. 227.—Bras.
goyazensis, Mes, l. c. 224.—Bras.
gracillimus, Mes, l. c. 224.—Bras.
indecorus, Mes, l. c. 226.—Bras.

Klotzschii, Mez, l. c. 218.—Venez. lagoensis, Mez, l. c. 223.—Bras. Poeppigii, Mez, l. c. 218.—Peruv.

Regnellii, Mez, l. c. 222.—Bras. resinosus, Mez, l. c. 219.—Peruv. Schwackeanus, Mez, l. c. 214.—Bras. Sellowianus, Mez, l. c.—Bras.

venezuelensis, Mez, l. c. 221.-Venez.

CYCAS, Linn. (Cycad.). Micholitzii, Dyer, in Gard. Chron. 1905, 11. 142.— Cochinch.

CYCLADENIA, Benth. (Apocyn.). venusta, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 77.— Am. bor.

CYCLAMEN, Tourn. (Primul.).
aedirhizum, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii.
21.—Hab.?

albidum, Ford. l. c. 23 .- Hab.?

albidum, Jord. l. c. 28.—Hab.? albiforum, Jord. l. c. 20.—Hab.? algeriense, Jord. l. c. 21.—Alger. angulare, Jord. l. c. 19.—Reg. Caucas.? apiculatum, Jord. l. c. 15.—Hab.? breviflorum, Jord. l. c. 15.—Hab.? breviflorum, Jord. l. c. 18.—Hab.? breviflorum, Jord. l. c. 18.—Hab.? hiemale, Jord. l. c. 16.—Hab.? hiemale, Hildebr. in Gartenfl. 1904, 70.—As. Min. holochlorum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 19.—Gallia.

19.—Gallia. 19.—Gallia.
ilicetorum, Yord. l. c. 17.—Gallia.
insulare, Yord. l. c. 20.—Corsica.
lilacinum, Yord. l. c. 19.—Ital.
lobospilum, Yord. l. c. 17.—Corsica.
pachybolbum, Yord. l. c. 22.—Alger.
pseud-ibericum, Hildebr. in Beih. Bot. Centralbl. x. 532.
—Fur

rarinaevum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 17.—Gallia.

repandum, Auct. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 251 = balearicum. sabaudum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 20. —Gallia.

—Gallia, spectabile, Ford. l. c. 16.—Hab.? stenopetalum, Ford. l. c. —Graecia? subrotundum, Ford. l. c. 21.—Afr. bor. tunetanum, Ford. l. c. 23.—Tunis. umbratile, Ford. l. c. 18.—Ital. velutinum, Ford. l. c. 22.—Hab.? venustum, Ford. l. c. 21.—Alger. zonale, Ford. l. c. 15.—Hab.?

CYCLAMINOS, Heldr. = Cyclamen, Tourn. (Primul.).

Miliarakesii, Heldr. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich,
Primul. 254 = C. graecum.

CYCLEA, Arn. (Menisperm.).

polypetala, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 485.— China.

CYCLODISCUS, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. r. (1901) 490, sphalm. = Cylicodiscus, Harms (Legum.).

CYCLOSPATHE, O. F. Cook, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 25 (1902). PALMAE. Northropi, O. F. Cook, I. c.—Ind. occ.

CYCLOSTEMON, Blume (Euphorb.). bipindensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 279.—Afr.

trop.
Bordenii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii. 26.—Ins. Philipp.
Gilgianus, Pax, in Engl. Yahrb. xxxiii. 278.—Afr. trop.
laciniatus, Pax, l. c. 278.—Afr. trop.
leonensis, Pax, l. c. 280.—Afr. trop.
major, Pax, l. c. xxxiv. 369.—Afr. trop.

CYCLOSTEMON:-

microphyllus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 27.—Ins. Philipp. ugandensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 211.

—Afr. trop. usambaricus, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 279.—Afr.

CYCNIOPSIS, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 233. SCROPHULARIACEAE humifusa, Engl. l. c. (= Browallia humifusa).-Afr.

minima, Engl. l. c .- Afr. trop.

CYCNIUM, E. Mey. (Scrophul.).

Albersii, Engl. Yahrb. xxxvi. 231.—Afr. trop.
asperrimum, Engl. l. c.—Afr. trop.
Ellenbeckii, Engl. l. c.—Afr. trop.
fruticans, Engl. l. c. 230 = erectum.
hamatum, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 368.—Afr. trop.
Huttories Hieren in Duer. El. Cap. iv. 11 397.—Afr. Huttoniae, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 397.—Afr.

Questicauxianum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 124.—Afr. trop. rubriflorum, Engl. Jahrb. xxx. 405.—Afr. trop. spicatum, Engl. l. c. xxxvi. 232.—Afr. trop. Verdickij, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 125. -Afr. trop.

CYPONIA, Tourn. (Rosac.).
chinensis, Lindl. Bot. Reg. xi. (1825) t. 905 = sinensis.
Sargentii, Hort. Lemoine ex K. Schum. in Just,
Jahresb. xxvii. 1. 508.—Japon.
sinensis, Thouin, in Ann. Mus. Hist. Nat. Par. xix.
(1812) 144.—China.

CYLICODISCUS, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. i. (1897) 192. LEGUMINOSAE. gabunensis, Harms, l.c. (= Erythrophloeum gabunense).

CYLICOMORPHA, Urb. in Engl. Jahrb. xxx. 115 (1901). PASSIFLORACEAE.
parviflora, Urb. l. c. 116.—Afr. trop.
Solmsii, Urb. l. c. 115 (= Jacaratia Solmsii).—Afr.

CYLISTA, Ait. (Legum.).

Balfourii, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 34.— Socotra.

Schweinfurthii, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 33.—Socotra.

CYMBALARIELLA, Nappi, in Bull. Ort. Bot. Napoli, i. (1903) 399. SAXIFRAGACEAE. arachnoidea, Nappi, l. c. (= Saxifraga arachnoidea).—

Helvet. baborensis, Nappi, l. c. (=Saxifraga baborensis).-

hederacea, Nappi, l. c. (=Saxifraga hederacea).— Eur. austr.; As. Min. hederaefolia, Nappi, l. c. (=Saxifraga hederaefolia).—

Abyss.

Huetiana, Nappi, l. c. (= Saxifraga Huetiana).-Kurdistan.

mollis, Nappi, l. c. (= Saxifraga mollis).—Oriens. paradoxa, Nappi, l. c. (= Saxifraga paradoxa).—Carinth.

parviflora, Nappi, l. c. (= Saxifraga parviflora).pumila, Nappi, l. c. (= Saxifraga pumila).—Quid? reticulata, Nappi, l. c. (= Saxifraga reticulata).—Sibir. scothophila, Nappi, l. c. (= Saxifraga scothophila).—

Oriens. sibirica, Nappi, l. c. (= Saxifraga sibirica).—As. bor. Sibthorpii, Nappi, l. c. (= Saxifraga Sibthorpii).—Graecia.

CYMBIDIUM, Sw. (Orchid.). alborubens, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 11.—

atropurpureum, Rolfe, in Orch. Rev. 1903, 190.—Java. erythrostylum, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, 11. 427.—

Hoosai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 27.—Japon. insigne, Rolfe, in Gard. Chron. 1904, I. 387.—Anam. Kanran, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 10.—Japon. Mackinnoni, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 40.—Ind. or. pulcherrimum, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1891, II.

712 = Dayanum.

CYMBIDIUM:-

roseum, J. J. Sm. Orchid. Java, 475.—Java. Sanderae, Hort. Sand. ex Rolfe, in Orch. Rev. 1904, 163 = Parishii.

Sanderi, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1905, I. 115 =

scabroserrulatum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 154.—Japon. Schroederi, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, I. 248.—Anam.

Zaleskianum, L. Linden, Lindenia, t. dcclxxviii.-

CYMBOPETALUM, Benth. (Anonac.). longipes, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 132.—Peruv.

CYMBOPOGON, Spreng. (Gramin.).
[Andropogon, Linn. I. K. DT. & H.]
stypticus, Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
i. 1099 (= Andropogon stypticus).—Afr. trop.

CYMODOCEA, Kon. (Naiad.). australis, Trimen, Cat. Ceyl. Pl. 99.—Zeylan.; Siam.

CYNANCHUM, Linn. (Asclep.). congolense, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 190.—Afr. trop.

ecuadorense, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 15.—Ecuador. Giraldii, Schlechter, l. c. xxxvi. Beibl. lxxxii. 92.—

inamoenum, Loes. ex Gilg. & Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. 1xxv. 60 (= Vincetoxicuminamoenum).

Loheri, Schlecht. in Perkins, Frag. Fl. Philipp i. 120.
—Ins. Philipp.
Mannii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 394

Mannii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 394 (= Vincetoxicum Mannii).—Afr. trop. physocarpum, Schlecht. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 121.—Ins. Philipp. praecox, Schlechter, ex S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 256.—Afr. trop. Schlechterianum, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 121.—Ins. Philipp. somaliense, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 398 (= Schizostephanus somaliensis).—Afr. trop. validum, N. E. Br. l. c. (= Schizostephanus alatus).—Afr. trop.

—Afr. trop.

CYNOGLOSSUM, Tourn. (Borag.).
Austinae, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 203. —Calif.

Cani.

boreale, Fernald, in Rhodora, 1905, 250.—Am. bor.
geometricum, Baker & C. H. Wright, in Dyer, Fl.
Trop. Afr. iv. 11. 52.—Afr. trop.
Mannii, Baker & C. H. Wright, l. c.—Afr. trop.
Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 30.—Mexic.

CYNOMETRA, Linn. (Legum.).
Alexandri, C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot.
i. 325.—Afr. trop.
Cloiselii, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 75.—Madag.
congensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. 1. 127.

congensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Ser. V. 1. 121.

—Afr. trop.
djumaensis, Wildem. l. c. 128.—Afr. trop.
Engleri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxviii. 77.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 128.

—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 96.—Afr. trop.
Schlechteri, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 77.—Afr. trop.
Schumanniana, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
iii. 186.—N. Guin.
simplicifolia Harms, l. c. 187.—Ins. Philipp.

simplicifolia, *Harms*, *l. c.* 187.—Ins. Philipp. Warburgii, *Harms*, *l. c.*—Ins. Philipp.

CYNORCHIS, Thou. (Orchid.).
uncata, Kraenzl.in Engl. Jahrb. xxxiii. 53.—Afr. trop.
villosa, Rolfe, ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7845. -Madag.

CYPELLA, Herb. (Irid.). coriifolia, *Baker*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 1103.—Parag.

CYPERUS, Mich. (Cyperac.).

Ajax, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 843.—

aureobrunneus, C. B. Clarke, l. c. 346.—Afr. trop. Bushii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 1044.—Am. bor. congensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 364.—Afr. trop.

CVPERITS ._

erectus, Roxb. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 205 = Pycreus globosus.

floridanus, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 170 .-Am. bor.

grandibulbosus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.

viii. 353.—Afr. trop.
Heudelotii, C. B. Clarke, l. c. 364.—Afr. trop.
incompressus, C. B. Clarke, l. c. 348.—Afr. trop.
japonicus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 53.—

Japon. Kirkii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 318.

—Afr. trop. Korshinskii, *Meinsh. in Act. Hort. Petrop.* xviii. 235. -As, cent.

latispicatus, Boeckl. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 202 = angulatus. lentiginosus, Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus.

Bot. iii. 74.—Am. cent. leptophyes, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. Beibl. lxviii. 14.—Chili.

Litwinowi, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 238 .-

longispicatus, Norton, in Trans. Acad. Sci. St. Louis,

xii. 37.—Am. bor.
microbolbos, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.
viii. 354.—Afr. trop.
Nashii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1321.—

Am. bor.

nubicus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii, 360.
—Afr. trop.

Plankii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 172 .-

Am. bor.
poecilus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.
323.—Afr. trop.

Pollardi, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1321 .-Am. bor. pterygorrachis, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot.

xiv. (1904) 202.—Japon, rubromarginatus, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii.

236 .- As. cent. Schlechteri, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. 663.—Afr. austr. spiculosus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. iv. 224 = monocephalus, Baker subuniflorus, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 173 .-

Am. bor.

Volkensii, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl.

Trop. Afr. viii. 366=longus.

CYPHIA, Berg (Campan.).
Antunesii, Engl. Jahrb. xxxii. 147.—Afr. trop. erecta, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 162.-Afr. trop. scandens, Wildem. l. c. 163.—Afr. trop.

ubenensis, Engl. Fahrb. xxx. 419.—Afr. trop.

CYPHOCARPA, Lopr. (Amarant.) Petersii, Lopr. in Malpighia, xiv. (1901) 439.—Afr.trop. resedoides, Lopr. l. c. 437.—Afr. austr. Wilmsii, Lopr. l. c. 438.—Afr. austr.

CYPHOCHLAENA, Hack, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 465. GRAMINEAE. madagascariensis, Hack. l. c .- Madag.

CYPHOLOPHUS, Wedd. (Urtic.)

Warburgianus, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 255.—N. Guin.

CYPHOSTIGMA, Benth. (Scitam.).

Curtisii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 272 (=Elettariopsis Curtisii).—Penins. Mal. diphyllum, K. Schum. l. c. 272.—Borneo. latiflorum, K. Schum. l. c. 274 (= Elettariopsis latiflora).—Penins. Mal.

longitubum, K. Schum. l. c. (= Elettariopsis longituba).

—Penins. Mal. pedicellatum, K. Schum. l. c. 271.—Zeylan. pubescens, K. Schum. l. c. 274 (= Elettariopsis pubescens) .- Penins. Mal.

Schmidtii, K. Schum. l. c. (= Elettariopsis Schmidtii). -Siam.

serpentinum, K. Schum. l. c. 272 (= Elettariopsis serpentina).—Penins. Mal.

CYPRIPEDIUM, Linn. (Orchid.).

Boccardianum, Cogn. in Chron. Orchid. i. 401.—Hybr. glaucophyllum, Mast. in Gard. Chron. 1903, 11. 405 (= Paphiopedilum glaucophyllum).—Java.

CYPRIPEDIUM:-

Gratrixianum, Hort. ex Mast. in Gard. Chron. 1905, I. 76.—Cochinch.

Haywoodianum, Hort. I. c. 1905, I. 195.—Hybr. Memoria-Fournieri, Cogn. Dict. Ic. Orch. Cypr. Hybr. t. 60.—Hybr.

veganum, Cockerell & Barker, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 178 .- Am. bor.

CYRILLA, Garden (Cyrill.).

brevifolia, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 22.-Gniana.

CYRTANDRA, Forst. (Gesner.).
axillantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 380.—N. Guin.
Brownii, K. Schum. l. c. 376.—N. Guin.
ceratocalyx, K. Schum. l. c. 383.—N. Guin.
chrysalabastrum, K. Schum. l. c. 384.—N. Guin.
exserta, K. Schum. l. c. 382.—N. Guin.
floribunda, K. Schum. l. c. 377.—N. Guin.
florsovelles, K. Schum. l. c. 379.—N. Guin. fusco-vellea, K. Schum. l. c. 379.—N. Guin. lasiantha, K. Schum. l. c.—N. Guin. monticola, K. Schum. l. c. 381.—N. Guin. montcola, K. Schum. l. c. 351.—N. Guin. oreogiton, K. Schum. l. c. N. Guin. pilostila, K. Schum. l. c. 373.—N. Guin. polycarpa, K. Schum. l. c. 377.—N. Guin. rarotongensis, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. Bot. vi. 290.—Ins. Cook. sphaerocalyx, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 383.—N. Guin.

CYRTANTHUS, Ait. (Amaryll.). inaequalis, O'Brien, in Gard. Chron. 1905, I. 261.—

trachycaulis, K. Schum. l. c. 380 .- N. Guin.

CYRTOPERA, Lindl. = Eulophia, R. Br. (Orchid.). Stolziana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 69.—Afr. trop.

CYRTOPODIUM, R. Br. (Orchid.).

lineatum, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 52.—Bras.

CYRTORHYNCHA, Nutt. = Ranunculus, Tourn. (Ranunc.)

rupestris, Greene, Pl. Baker, iii. 3 .- Am. bor.

CYRTOSTACHYS, Blume (Palm.) Loriae, Becc. in Martelli, Webbia, 303 .- N. Guin.

CYSTIUM, Stev.= Astragalus, Tourn. (Legum.).

diphysum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659

= A. diphysus. ineptum, Rydb. l. c. = A. lentiginosus.

CYSTOPUS, Blume = Odontochilus, Blume (Orchid.).
muricatus, J. J. Sm. Orch. Ambon. 13.—Ins. Ambon.

CYTHEREA, Salisb. = Calypso, Salisb. (Orchid.). bulbosa, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 382= Calypso borealis.

1902, 492.—Eur.

CYTISUS, Linn. (Legum.).
Beanii, Nichols. in Kew Hand-List Trees & Shrubs,
ed. II. 173.—Hybr.

Georgievi, Davidoff, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 493.—Éur.

kewensis, Bean, in Kew Hand-List Trees & Shrubs, ed. II. 177.—Hybr.

Kovacevi, Velen. in Sits. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 3.—Bulgar.
Nejceffii, Urum. ex Velen. l. c. no. 28, 2.—Bulgar. pseudopygmaeus, Davidoff, in Oesterr. Bot. Zeitschr.

D

DACRYDIUM, Soland. (Conif.).

biforme, Pilg. in Engl. Pflanzenreich, Taxac. 45 (= Podocarpus biformis).—N. Zel. falciforme, Pilg. l. c. (=Podocarpus falciformis).-

Borneo.

DACTYLIS, Linn. (Gramin.). lobata, Ostenfeld, in Bot. Tidsskr. xxiv. 394 .- Eur. DACTYLOCTENIUM, Willd. = Eleusine, Gaertn.

(Gramin.).

Hackelii, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot.

Zeitschr. 1903, 434.—Socotra.

DAEDALACANTHUS, T. Anders. (Acanth.).

parvus, C. B. Clárke, in Kew Hand-List Dicot. 225 =

Wattii.

Wattii, Beddome, in Gard. Mag. 1901, 644.-Ind. or.

DAEMIA, R. Br. (Asclep.).

caudata, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 90 .-Socotra.

DAEMONOROPS, Blume (Palm.).

acantholobus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 228 .-Borneo.

annulatus, Becc. l. c. 227.-Borneo.

collariferus, Becc. l. c .- Borneo. cristatus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 608 .- Borneo.

dissitophyllus, Becc. l. c .- Borneo diversispinus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 229 .-Borneo.

Draconcellus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 608 .-Borneo.

erinaceus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 225 .- Borneo.

Forbesii, Becc. l. c. 227.—Sumatra. formicarius, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 608.— Borneo.

imbellis, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 220.—Penins. Mal. intumescens, Becc. l. c. 222.—Penins. Mal.

lamprolepis, Becc. l. c. 223.—Celebes. longispathus, Becc. l. c. 230.—Borneo. mattanensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 608.—

microstachys, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 225 .-Borneo.

microthamnus, Becc. l. c. 221.-Penins. Mal.

Motleyi, Becc. l. c. 224.—Borneo. ochrolepis, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 47.— Ins. Philipp.

oxycarpus, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 607.—Borneo. Pierreanus, Becc. in Rec. Bot. Surv. Ind. ii. 220.—Cochinch.

pseudomirabilis, Becc. l. c. 226.-Sumatra. ruptilis, Becc. l. c. 230.—Borneo. scapigerus, Becc. l. c. 228.—Borneo.

singalanus, Becc. l. c. 219.—Sumatra.

sparsiflorus, Becc. l. c. 224.—Borneo. stenophyllus, Becc. l. c. 220.—Sumatra. ursinus, Becc. l. c. 222.—Borneo.

virescens, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 47 .-Ins. Philipp.

DAHLIA, Cav. (Compos.). Chisholmi, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 439.—Mexic.

DAHLSTEDTIA, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 9 (1905) 1. LEGUMINOSAE. pinnata, Malme, l. c. 4 (= Camptosema pinnatum).—

Bras.

DALBERGIA, Linn. f. (Legum.).
aestivalis, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc.
x. 107.—Cochinch.
Albertisii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 62.—

N. Guin.

anomala, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 87 = paniculata.

Balansae, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 54 .-As. or. austr.

bariensis, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 96.—Cochinch. Beccarii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 64 .-

Borneo.

boinensis, Jumelle, in Comp. Rend. Acad. Sci. Par. cxl. 452.—Madag.
Bojeri, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 177.—Madag.

borneensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 44.-Borneo.

cambodiana, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 79.—Cochinch.

Cade. x. 78.—Cochinch.
Campenoni, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 181.—Madag. candenatensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx, 49 (= Cassia candenatensis).—As. or.; Australas. Cloiselii, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 177.—Madag. coromandeliana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx.

60 .- Ind. or.

DALBERGIA:-

Curtisii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 58 .-Malava.

Maiaya.
dongnaiensis, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard.
Calc. x. 97.—Cochinch.

Duperreana, Pierre, ex Prain, l. c.—Cochinch.
Dyeriana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 44.—

entadioides, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 54, 107.—Cochinch.

eurybothrya, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 180.—Madag. falcata, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 65.—Borneo. florifera, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 146. -Afr. trop.

Forbesii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 61 .-Malaya.

fusca, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 56.-As. or. austr.

Gentilii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 147.

-Afr. trop. glaucescens, Wildem, l. c.-Afr. trop.

Godefroyi, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 63 .-Siam.

Harmsiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 194.—Afr. trop.

Havilandi, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 45 .-Borneo.

Henryana, Prain, l. c. 46.—China.

Heudelotii, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 95 .--

Afr. trop. Hoseana, Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 67.— Borneo.

isangiensis, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 116 .- Afr.

trop.
Jaherii, Buerck, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng.
lxx. 47.—Ins. Mal.
kisantuensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. i. 748.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 116.—Afr. trop.
malabarica, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 48.
—Ind. or -Ind. or.

mammosa, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 96.—Cochinch. medicinalis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

194.—Afr. trop.

megalocarpa, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 171.— Afr. trop. Micheliana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

148.—Afr. trop.
Mimosella, Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 42.
(= Amerimnon Mimosella).—Ins. Philipp. obtusifolia, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 42.

-Burma ; China. parciflora, Benth. Pl. Jungh. i. 255 = parviflora.

Pierreana, Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 72 .-Cochinch.

Perrieri, Drake, Hist. Pl. Madag.i. 186 (1902).—Madag. Perrieri, Jumelle, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxl. (1905) 453.—Madag.

cxi. (1805) 495.—Madag. pinnata, Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 48 (=Derris pinnata).—Cochinch. polyadelpha, Prain, l. c. 84.—China. Poolii, Baker, ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 177.—

Madag.

sacerdotum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 42. -China.

saigonensis, Pierre, ex Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 88, 108.—Cochinch.

sambesiaca, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 998.—Afr. trop.

stenophylla, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 56. —Ċhina.

stercoracea, Maing. ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 58.—Malaya.

szemaoensis, Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. 91.-

tonkinensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 42 .-As. or. austr. tricolor, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 184.—Madag.

ugandensis, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 147. -Afr. trop.

DALEA, Linn. (Legum.).
arizonica, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 498
(= Parosela arizonica).—Am. bor.
erythrorhiza, Greenm. in Zoe, v. 185 (1904).—Mexic.
glandulosa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 37.—Ins. Philipp. VOL. IV.

DATEA -

Calit.

Hofstenii, R. Pries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 132.—Reg. Argent. minor, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 201 (1905) (= Paro-

sela minor).-Mexic. Saundersii, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 83 .-

DALECHAMPIA, Plum. (Euphorb.)

guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 608.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 609.—Parag.
Passiflora, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.
ulmifolia, Chod. & Hassl. l. c. 608.—Parag.

DALUCUM, Adans. = Melica, Linn. (Gramin.). Bauhini, Bub. Fl. Pyren. iv. 351 = M. Bauhini. ciliatum, Bub. l. c. 350 = M. ciliata. Lobelianum, Bub. l. c. 353 = M. chiata. Lobelianum, Bub. l. c. 352 = M. uniflora. majus, Bub. l. c. 352 = M. minuta. nutans, Bub. l. c. = M. nutans. ramosum, Bub. l. c. 351 = M. minuta.

DAMPIERA, R. Br. (Gooden.).
Dielsii, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 581.—Austral.
dura, E. Pritz. l. c. 579.—Austral. humilis, E. Pritz. l. c. 582.-Austral. Mooreana, E. Prits. l. c. 582.—Austral.

Mooreana, E. Prits. l. c. 579.—Austral.

plumosa, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 99.—Austral.

restiacea, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 580.—Austral.

stenostachya, E. Prits. l. c. 577.—Austral.

tenuicaulis, E. Prits. l. c. 580.—Austral.

DANAIS, Comm. (Rubiac.). Chapelieri, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 451 A.—

DANTHONIA, DC. (Gramin.).
americana, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.
xxx. 5.—Am. bor.

breviseta, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 192.— Bras. epilis, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx.

7.—Am. bor. macrophylla, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 192.

planifolia, Petrie, in Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. xxxiii. 328.—N. Zel.

thermalis, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 5.—Am. bor.

DAPHNANDRA, Benth. (Monimiac.). tenuipes, Perkins, in Engl. Pflanzenreich, Monim. 75. -Austral.

DAPHNE, Tourn. (Thymel.).

Dauphini, Hort. ex Rambault, in Le Jardin, xvii. 73 .-

DAPHNOPSIS, Mart. & Zucc. (Thymel.). Helleriana, *Urb. Symb. Antill.* ii. 453.—Ind. occ.

DARWINIA, Rudge (Myrtac.).

acerosa, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 17.—Austral.

DASISTOMA, Rafin. = Gerardia, Linn. (Scrophul.). brachycarpa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 452.—Am. bor.

calycosa, Mackenzie & Bush, in Rep. Miss. Bot. Gard.

1905, 105.—Am. bor. dispersa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 452.

serrata, Small, l. c. 451; et in Britton, Man. Fl. N. U.
 S. 836 = G. serrata.
 virginica, Britton, in Mem. Torr. Bot. Club, v. (1894)

295 = G. quercifolia, Benth.

DASOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

ASOURA I LA, Van Hegn, in Bull, Mus, Hist, Nat, Par, viii. (1902) 545 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.).

Balansae, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Par, Sér. VIII. xvi. 240 (1902) = O. Hassleriana.

Hassleriana, Van Tiegh, l. c. 241 = O. Hassleriana.

DASYCOLEUM, Turcz. (Meliac.). Sayeri, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 170.—

DASYSTACHYS, Baker (Liliac.).

senegalensis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 782.—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 10. -Afr. trop.

DASYSTEPHANA, Adans. = Gentiana, Tourn. (Gentian.).

Andrewsii, Small, Fl. S. E. U. S. 930 = G. Andrewsii.

decora, Small, l. c. = G. decora. latifolia, Small, l. c.—Am. bor.

parvifolia, Small, 1. c.—Am. bor.
Porphyrio, Small, 1. c.—Am. bor.
Porphyrio, Small, 1. c. 931 = G. Porphyrio.
puberula, Small, 1. c. 930 = G. puberula.
Saponaria, Small, 1. c. = G. Saponaria. villosa, Small, l. c. 931 = G. villosa.

DAUCUS, Tourn. (Umbell.).

breviaculeatus, Calest. in Martelli, Webbia, 261.-Ital. Martellii, Gand. ex Calest. l. c. 263 .- Ital.

DAVIESIA, Sm. (Legum.).
Dielsii, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 249.—Austral.

DAVILLA, Vand. (Dillen.).

cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 312. -Bras.

goyazensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 9, nomen.—Bras.

pseudo-rugosa, Glaz. l. c. 8, nomen.—Bras. suaveolens, Glaz. l. c.—Bras.

DECASPERMUM, Forst. (Myrtac.). nitidum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 325.—N. Guin.

DEGUELIA, Aubl. = **Derris**, Lour. (Legum.).

Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 189.—Madag.

microphylla, Valet. in Ic. Bogor. t. 129=D. dalbergioides.

DEHAASIA, Blume (Laurac.).
acuminata, Koord. & Valet. in Meded. 'S. Lands
Plantent. lxviii. 207.—Java.

pugerensis, Koord. & Valet. l. c. 204:- Java.

DEHERAINIA, Decne. (Myrsin.). cubensis, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 437 (= Theophrasta cubensis).—Ind. occ.

DEIANIRA, Cham. & Schlecht. (Gentian.). cordifolia, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 12, 15. -Bras.

DEINANDRA, Greene = Hemizonia, DC. (Compos.). simplex, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 48.—Calif.

DEINBOLLIA, Schum. & Thonn. (Sapind.). fulvo-tomentella, *Baker f. in Journ. Linn. Soc.* xxxvii.

137.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 145 .- Afr.

polypus, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 91 .- Afr.

DEKINDTIA, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 139 (1902). OLEACEAE. africana, Gilg, l. c.—Afr. trop.

DELPHINIUM, Tourn. (Ranunc.).

batangense, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 478.—China. Blaisdellii, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 142 .-

Brownii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 148.—Am. bor.

Cavaleriense, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog.

Bot. xi. (1902) 49.—China. Cerefolium, Léveillé & Vaniot, l. c. 49.—China.

Chilliwacenae, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 36 .-Am. bor.

chrysotrichum, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 488 (errore chrysotricum).—China. commutatum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 36.—Eur.

Cuyamacae, Abrams, in Bull. Torr. Bot Club, 1905, 538.—Calif.

diversicolor, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 149. —Am. bor.

dumetorum, Greene, Pl. Baker. 4 .- Am. bor.

elongatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 148.

—Am. bor.
floribundum, Freyn & Sint. ex Freyn in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 561.—As. cent.
Gligianum, Pilg. ex Gilg & Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv.
Beibl. 1xxv. 33.—China.

Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 39.—China.

DELPHINIUM :-

Goetzeanum, Engl. Jahrb. xxx. 308.—Afr. trop. Greenei, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 674.— Am. bor.

luporum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 76.—Calif. luteum, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 68.— Calif.

Mariae, Busch, in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot. xxxiii. (1908) (Fl. Cauc. Crit. iii. III. 230).—Reg. Caucas. micropetalum, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 479.—China.

multiflorum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 147.

—Am. bor. Nortonianum, Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 82.-Am. bor.

pallidiflorum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 254.—Oriens

pellucidum, Busch, in Bull. Fard. Bot. Pétersb. v. 134. Tibet.

polycladon, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 669. -Am. bor.

pratense, Eastw. l. c.—Am. bor. Quercetorum, Greene, Pl. Baker. 4.—Am. bor. ramosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 276.—

Robertianum, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. xi. (1902) 49.—China.

robustum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 276.

—Am. bor. roseum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 35.—Calif. subnudum, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 670.

—Am. bor. thibeticum, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 489.—China.

trisoliolatum, Finet & Gagnep. l. c. 481 .- China.

DELPINOELLA, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. (1902) 227 = Delpinophytum, Speg. (Crucif.). patagonica, Speg. l. c. = Delpinophytum patagonicum.

DELPINOPHYTUM, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, ix. (1903) 9. *CRUCIFERAE*. patagonicum, *Speg. l. c.*—Patag.

DENDRIUM, Desv. = Leiophyllum, Hedw. f. (Ericac.). Hugeri, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 360. Am. bor.

prostratum, Small, Fl. S. E. U. S. 882=L. buxifolium.

DENDROBIUM, Sw. (Orchid.).

acuminatum, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 86.-Ins. Philipp.

acmulans, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 176.—N. Guin. Andersonianum, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn.

ix. 412.—N. Guin.
angraecifolium, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 169.—N. Guin.
angustipetalum, J. J. Sm. Orch. Ambon, 59.—Ins.

Ambon.

bellatulum, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 10 .-China.

bifidum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 73.

—Penins. Mal.
biloculare, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 148.

bismarckiense, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 167.—N. Guin. borneense, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 373.—

brevicolle, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 115 B.—Hab.? Calicopis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 72.—Penins. Mal.

capituliflorum, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 146 .-N. Guin.

chamaephytum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 156.—N. Guin. chionanthum, Schlechter, l. c. 167.—N. Guin. chrysocephalum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1892, II. 122.—Hab.?

Chrysotropis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 159.—N. Guin. concavum, J. J. Sm. Orch. Ambon, 50.—Ins. Ambon.

DENDROBIUM :--

cyanocentrum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 160.—N. Guin. cyrtosepalum, Schlechter, l. c. 169.—Ins. Bismarck. dactyliferum, Reichb. f. in Gard. Chron. 1884, I. 638.—Hab.?

Dendrocolla, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 114. B .- Ins.

Malay. dilatatocolle, J. J. Sm. l. c. 116 A.—Hab.? durum, J. J. Sm. Orchid. Java, 320.—Java. ecolle, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 115 A.—Ins. Malay. elephantinum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1, 873.— Borneo.

eriopexis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

eriopexis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 170.—Ins. Bismarck. euryanthum, Schlechter, l. c. 162.—N. Guin. eximium, Schlechter, l. c.—N. Guin. Fargesii, Finet, in Bull. Soc. Bot, Fr. 1. 374.—China. fasciculatum, F. M. Bailey, in The Garden, 1905, 201, nomen.—N. Guin. filiforme, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 113 D.—Hab.? fractiflexum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 377.—N. Caled.

N. Caled

frutex, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 175.—N. Guin. glomeriflorum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1895, 11. 206.

-Hab.?

glossorrhynchoides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 172.—

racilentum, Schlechter, l. c. 153.-N. Guin. Hancockii, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 11.—

herpetophytum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 172.—N. Guin. inaequale, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 147.—N. Guin. inaequale, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 375 (1903).

_N. Caled.

—N. Caled.
integrilabium, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 117 B.—Java.
ischnopetalum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 153.—Ins. Bismarck.
Jofftii, Ind. Kew. Suppl. i. 130, sphalm. = Tofftii.
Jonesii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 197.—Austral.
karoense, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 157.—Ins. Bismarck.
Koordersii, J. J. Sm. Orch. Ambon, 67.—Ins. Ambon.
lageniforme, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 116 B.—
N. Guin.

lamprocaulon, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 166.—Ins. Bismarck. lobulatum, Rolfe & J. J. Sm. in J. J. Sm. Orchid.

Java, 336.—Java.
Mabelae, Gammie f. in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.

xvi. 567.—Ind. or. macrum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 174.—N. Guin.

Madonnae, Rolfe, in Hook. f. Bot. Mag. t. 7900 .-N. Guin. margaritaceum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 379 .-

Machtr. Fl. Deutsch. Südsee, 154.—N. Guin. melanostictum, Schlechter, l. c. 167.—N. Guin.

mellitum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 32.
—Penins. Mal.

Micholitzii, Rolfe, ex Ames, in Proc. Biol. Soc.

Micholitzii, Kolfe, ex Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 119.—N. Guin. monodon, Kraensl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 178, nomen.—N. Guin. montanum, J. J. Sm. Orchid. Java, 363.—Java. montedeakinense, F. M. Bailey, in Proc. Roy. Soc. Queensl. xviii. 4.—N. Guin.

muricatum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 377 .-N. Caled.

neuroglossum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 170.—N. Guin. obtusum, Schlechter, l. c. 177.—N. Guin. ochranthum, Schlechter, l. c. 171.—Ins. Bismarck. odiosum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 373.—China.

odiosum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1, 373.—China. oreogenum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 177.—N. Guin. orientale, J. J. Sm. Orch. Ambon, 70.—Ins. Ambon. paludicola, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 173.—N. Guin, papilioniferum, J. J. Sm. Orch. Ambon, 42.—Ins. Ambon.

Ins. Ambon.
parietiforme, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 117 C.—

Celebes.

DENDROBIUM:-

paucilaciniatum, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 117 A .-Ins. Philipp.
pectinatum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 379.—

N. Caled.

Pentanema, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 155.—Ins. Bismarck.

pentapterum, Schlechter, l. c. 161.—N. Guin. phalangium, Schlechter, l. c. 161.—N. Guin. piestocaulon, Schlechter, l. c. 173.—Ins. Bismarck. planum, F. F. Sm. Orchid. Java, 352.—Java. polysema, Schlechter, in K. Schum. & Laut. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 163.—N. Guin.

Nachtr. Fl. Deutsch. Suasee, 103.—N. Guin. pseudo-mohlianum, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 178.—N. Guin. punamense, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 163.—Ins. Bismarck.

puniceum, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 146 .- N. Guin.

quinarium, Rolfe, l. c. 147 .- N. Guin.

ramificans, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 147. -Celebes

regium, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 80 .-

rhipidolobum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 151.—N. Guin. roseo-nervatum, Schlechter, in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, iv. 131.-Sumatra.

rotundatum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 712 (=Bulbo-phyllum rotundatum).—Reg. Himal.

sagittatum, J. J. Sm. Orchid. Fava, 338 .- Java;

salmoneum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 178.—N. Guin. Sarcochilus, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 376.—N. Caled.

simile, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 175.—N. Guin. spurium, J. J. Sm. Orchid. Java, 343 (= Sarcochilus spurius).—Malaya.

stenocentrum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 158.—N. Guin. striatum, Hort. ex Gard. Chron. 1905, II. 382; Orch. Rev. 1905, 866.—Ins. Philipp.

Taylori, Fitzger. Austral. Orch. ii. (=Bulbophyllum Taylori).—Austral.

tentaculatum, Schlechter, in K. Schum & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 155.—N. Guin. tenuicaule, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 73.—Penins. Mal.

thysanochilum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 152.—Ins. Bismarck. Tofftii, F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. iii. 71. -Austral.

—Austral.
torricellense, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 164.—N. Guin.
trachychilum, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 179.—N. Guin.
Treubii, J. J. Sm. Orch. Ambon, 65.—Ins. Ambon.
trigonocarpum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 159.—N. Guin.
Urvillei, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1, 372.—Ins.
Timor.

utile, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 114 A.—Ins. Molucc. validum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 165.—Ins. Bismarck. vandaefolium, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 375.—N.

Caled. viridicatum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.

72.-Penins. Mal.

xanthomeson, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 168.—N. Guin. zebrinum, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 113 C.—

Borneo.
Zippelii, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 150.
—N. Guin.

zonatum, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 13 .-China.

DENDROCALAMUS, Nees (Gramin.).

affinis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 447 .-

DENDROCHILUM, Blume (Orchid.). acuminatum, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i.

61.—Sumatra.
angustifolium, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits,
xxxix. 77.—Penins. Mal.

DENDROCHILUM:

Beccarii, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 62 .-Sumatra.

bistortum, J. J. Sm. l. c. 64 (=Platyclinis bistorta).
—Arch. Mal.

—Arch. Mal. corrugatum, J. J. Sm. l. c. 65 (=Platyclinis corrugata).—Borneo. ellipticum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 77.—Penins. Mal. exalatum, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 77.—Sumatr.

globigerum, J. J. Sm. l. c. 64 (= Platyclinis globigera). -Borneo

gracile, J. J. Sm. l. c. 69 (= Platyclinis gracilis).—

grandiflorum, J. J. Sm. l. c. 66 (=Platyclinis grandiflora).—Borneo.

Kingii, J. J. Sm. l. c. 76 (=Platyclinis Kingii).—
Penins. Mal.
odoratum, J. J. Sm. l. c. 80 (=Platyclinis odorata).
—Penins. Mal.

rufum, F. F. Sm.l. c. 76 (= Platyclinis rufa).—As. trop. sarawakense, F. F. Sm.l. c. 66 (= Platyclinis sarawakensis).—Borneo.

stachyodes, J. J. Sm. l.c. 77 (= Platyclinis stachyodes). -Borneo.

sumatranum, J. J. Sm. l. c. 69.—Sumatra. vaginatum, J. J. Sm. l. c. 61.—Java.

DENDROMECON, Benth. (Papav.)

agnina, Greene, Pittonia, v. 299.—Calif. arborea, Greene, l. c. 305.—Calif. caesia, Greene, l. c. 303.—Calif.

caudata, Greene, l. c. 298.—Calif. densifolia, Greene, l. c. 304.—Calif.

elliptica, Greene, l. c. 300.-Calif.

fastigiata, Greene, l. c. 298.—Calif. herbacea, Greene, l. c. 303.—Calif. leiophylla, Greene, l. c. 303.—Calif. pallida, Greene, l. c. 301.—Calif. pumila, Greene, l. c. 301.—Calif.

quercetorum, Greene, l. c. 301.—Calif. rhamnoides, Greene, l. c. 305.—Calif. saligna, Greene, l. c. 300.—Calif.

DENTARIA, Tourn. = Cardamine, Linn. (Crucif.). anomala, Éames, in Rhodora, v. 217.—Am. bor. furcata, Small, Fl. S. E. U. S. 480.—Am. bor. incisa, Eames, in Rhodora, v. 216; Small, Fl. S. E. U. S. 480.—Am. bor.

DEPPEA, Cham. & Schlecht. (Rubiac.). microphylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 249.

DERINGA, Adans. = Cryptotaenia, DC. (Umbell.). canadensis, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 54 = C. canadensis.

DERRIS, Lour. (Legum.).

alborubra, Hemsl. in Bot. Mag. t. 8008 .- China.

congolensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 149.—Afr. trop.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 330.—Afr. trop.
Hancei, Hemsl. in Bot. Mag. sub t. 8008.—China. involuta, Sprague, in Gard. Chron. 1905, II. 3.—

Austral.

micans, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 82.—Ins. Philipp. mindorensis, Perkins, l. c.—Ins. Philipp. polyantha, Perkins, l. c. 83.—Ins. Philipp. pulchra, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 49.— Burma.

violacea, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 174 (=Lonchocarpus violaceus, Oliver).—Afr. trop.

DESBORDESIA, Pierre, ex Van Tiegh. in Ann. Sci.
Nat. Sér. IX. i. (1905) 289. SIMARUBACEAE.
glaucescens, Van Tiegh, l. c. 290 (=Irvingia glaucescens).—Afr. trop.
insignis, Pierre, ex Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
pallida, Van Tiegh. l. c. 291.—Afr. trop.
Pierreana, Van Tiegh. l. c. 290.—Afr. trop.
Soyauxi, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Spirei, Van Tiegh. l. c. 291.—Afr. trop.

DESCHAMPSIA, P. Beauv, (Gramin.). alpicola, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 601.—

arctica, Merrill, in Rhodora, iv. 143 (= Aira acctica). -Am. bor.

DESCURAINIA, Webb & Berth. = Sisymbrium, Linn.

deserticola, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 220 =S. deserticola.

glabrescens, Speg. l. c. 223 = S. glabrescens.
heterotricha, Speg. l. c. 221.—Patag.
myriophylla, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.
Ser. IV. i. no. 1, 143 = S. myriophyllum.

DESMANTHODIUM, Benth. (Compos.). fruticosum, Greenm.in Proc. Amer. Acad. xl.37.—Mexic.

DESMANTHUS, Willd. (Legum.).
Scottianus, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 56.—Madag. tenuifolius, Drake, l. c. 54 (= Dichrostachys tenuifolia).—Madag.

DESMODIUM, Desv. (Legum.). amethystinum, *Dunn*, in Gard. Chron. 1902, II. 210.—

Campenoni, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 172.—Madag. chartaceum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 202 (1905).—

Mexic.
galapagense, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.
(1902) 150,—Ins. Galap.
huillensis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 494
(= Meibomia huillensis).—Aft. trop.
indigotinum, Harms & K. Schum. in K. Schum. &
Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 276.—N. Guin. madrense, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 258.—Mexic.

polygaloides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.

psingaionics, choia. O Hassi. in Butt. Hero. Boss. Sér. II. iv. 889.—Parag.
pseudo-amplifolium, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist.
Nat. Genève, xxxiv. 259.—Mexic.
quinquepetalum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.

Bull. xxxv. 20 (= Cytisus quinquepetalus).—Ins. Philipp.

ramosissimum, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iii. 362.—Urug.

remotum, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 171 (= Aeschynomene remota).-Madag.

Seatoni, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 80 .-

Mexic.
tastense, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 157 (1903).—Calif.
xylopodium, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 80.
—Mexic.

DESMONCUS, Mart. (Palm.).

inermis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 17.—Bras.

paraensis, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. it. 57 (= Ati-tara paraensis).—Bras.

DESMONEMA, Miers (Menisperm.).

pallido-aurantiaca, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 237.—Afr. trop.

DETARIUM, Juss. (Legum.).
macrocarpum, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 78.— Afr. trop.

DETRIS, Adans. = Felicia, Cass. (Compos.).

abyssinica, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 166

= F. abyssinica. Dinteri, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1013.—Afr. trop.

Richardi, Chiov. în Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 166 = F. Richardi.

DEUTZIA, Thunb. (Saxifrag.).
glaberrima, Koehne, in Gilg & Loes. in Engl. Yahrb.
xxxiv. Beibl. 1xxv. 38.—China.
glabrata, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 433.—China.
hamata, Koehne, in Gilg & Loes. in Engl. Jahrb.
xxxiv. Beibl. 1xxv. 37.—China.

Lemoinei, Hort. ex Desjardin, in Le Jardin, 1904, 329.—Hybr.

micrantha, Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 51.—China. myriantha, Hort. ex Desjardin, in Le Jardin, 1904, 329.—Hybr.

Pringlei, Schneider, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges.

1904, 186.—Mexic. taiwanensis, Schneider, l. c. 177.—Formosa. Vilmorinae, Lemoine & Bois, ex Vilm. & Bois, Frut.

Vilm. Cat. i. 125 .- China.

DEVERRA, DC. = Pituranthos, Viv. (Umbell.). intermedia, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 770.—Alger.

DEWILDEMANIA, O. Hoffm. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. p. x. (1908). *COMPOSITAE*. filifolia, O. Hoffm. l. c.—Afr. trop.

DEWINDTIA, Wildem, in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 42 (1902). LEGUMINOSAE. katangensis, Wildem. l. c. 43.—Afr. trop.

DEYEUXIA, Clar. (Gramin.).

Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
190.—Patag.

effusiflora, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 392 .-China.

Henryi, Rendle, l. c. 393 .- China.

Hugoniana, Rendle, l. c.—China. Hugoniana, Rendle, l. c.—China. hupehensis, Rendle, l. c. 394.—China. javanica, Boerl. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxii. 238 (= Calamagrostis javanica).—Java. patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

191.—Patag. sachalinensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 395 (= Calamagrostis sachalinensis).—As. bor.

DIALIUM, Linn. (Legum.). Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 100.—Afr. trop. madagascariense, Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 95.—Madag.

travancoricum, Bourd. in Ind. Forester, xxx. 243.-

Ind. or. Zenkeri, *Harms*, in Engl. Jahrb. xxx. 86.—Afr. trop.

DIAMORPHA, Nutt. (Crassul.).

Smallii, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 56.—Am. bor.

DIANTHERA, Gronov. (Acanth.). angusta, Small, Fl. S. E. U. S. 1088.—Am. bor. guianensis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 57.-Guian.

lanceolata, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 855. -Am. bor.

sulfurea, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxv. 6 .-Am. cent.

sylvatica, Burchell, ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 80 = Isoglossa sylvatica.

DIANTHUS, Linn. (Caryophyll.). albaceteanus, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 339.—Enr.

callichrons, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 30. -Gallia.

—Gallia.
carneus, Ford. l. c. 25.—Eur.
chlorostomus, Ford. l. c. 31.—Gallia.
egregius, Ford. l. c. 23.—Gallia.
flabellatus, Ford. l. c. 29.—Gallia.
flexicaulis, Ford. l. c. 26.—Gallia.
Gyspergerae, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i.
132.—Corsica.
hazaricus, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. i. 892.—Ind. or.
hypoleucus, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii.
31.—Eur.
impunctatus. Ford. l. c. 29.—Gallia.

impunctatus, Ford. l. c. 29.—Gallia. juratensis, Ford. l. c. 32.—Gallia. kladovanus, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 122.— Servia.

laciniatus, Hort. ex Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 60 = chinensis.

Laucheanus, Bolle, in Gartenfl. 1904, 393.—Hybr. longifolius, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 32.

—Eur.
macrophyllus, Jord. l. c. 80.—Gallia.
maritimus, Jord. l. c. 25.—Gallia.
massiliensis, Jord. l. c.—Gallia.
minutiflorus, Jord. l. c. 26.—Gallia.
nicaeensis, Jord. l. c. 80.—Gallia.
nipponicus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 58.— Japon.

paradoxus, Keller, ex Schroet. in Ber. Schweis. Bot. Ges. xiv. 117.—Hybr.

parciflorus, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 28.—Gallia.

Portae, Kerner, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 339.—Eur.

puberulus, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 31. -Gallia

ramiger, Jord. l. c. 28.—Gallia. rigidulus, Jord. l. c. 27.—Gallia. rubicundus, Jord. l. c. 24.—Gallia.

DIANTHUS:-

shinanensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 58 .-Tapon.

singuliflorus, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii.

26.—Gallia. subalbidus, Jord. l. c. 24.—Gallia. Suskalovicii, Adam. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 179.-Turcia

tenuidens, ford. in ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 28.
—Gallia.
variegatus, ford. l. c. 27.—Gallia.
vesulanus, ford. l. c.—Eur.

DIAPEDIUM, Koen. = Dicliptera, Juss. (Acanth.). albicaule, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 156.—Afr.

attenuatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 .- Am.

DIAPHYCARPUS, Calest. in Martelli, Webbia, 277 (1905). UMBELLIFERAE. incrassatus, Calest. l.c. (= Carum incrassatum).—Reg.

Medit.

DIASCIA, Link & Otto (Scrophul.).

Aliciae, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 155 .- Afr. austr.

Bergiana, Ecklon, ex Hiern, L. c. 147 = elongata. cardiosepala, Hiern, l. c. 149.—Afr. austr. Diclsiana, Schlechter, ex Hiern, l. c. 155.—Afr. austr. dissecta, Hiern, l. c. 153.—Afr. austr.

elegans, Hiern, l. c. 159 (= Hemimeris elegans).-Afr.

expolita, Hiern, l. c. 156.-Afr. austr. Flanagani, Hiern, l. c. 161.—Afr. austr. Macowani, Hiern, l. c. 162.—Afr. austr. minutiflora, Hiern, l. c. 143.—Afr. austr. moltenensis, Hiern, l. c. 158.—Afr. austr. mottenensis, Hiern, l. c. 142.—Afr. austr. monasca, Hiern, l. c. 142.—Afr. austr. namaquensis, Hiern, l. c. 144.—Afr. austr. rotundifolia, Hiern, l. c. 152.—Afr. austr. Rudolphi, Hiern, l. c. 150.—Afr. austr. Scullyi, Hiern, l. c. 144.—Afr. austr. stachyoides, Schlechter, ex Hiern, l. c. 160.—Afr. austr. Tysoni, Hiern, l. c. 143.—Afr. austr.

DIATEINACANTHUS, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. (1905) 369. ACANTHACEAE. hondurensis, Lindau, l. c .- Am. cent.

DICERANDRA, Benth, = Ceranthera, Ell. (Labiat.).
odoratissima, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,
479.—Am. bor.

DICERATELLA, Boiss. (Crucif.), Erlangeriana, Engl. 9ahrb. xxxii. 99.—Afr. trop. Ruspoliana, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 248.— Afr. trop. umbrosa, Engl. Jahrb. xxxii. 98.—Afr. trop.

DICHAEA, Lindl. (Orchid.).
pendula, Cogn. in Urb. Symb. Antill. iv. 182 (= Limodorum pendulum).—Ind. occ.

DICHAELIA, Harv. (Asclep.).
[Brachystelma, R. Br. I. K.]
brachylepis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 42.—

cinerea, Schlechter, l. c.—Afr. austr. macra, Schlechter, l. c. 43.—Afr. austr. microphylla, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 312.—

Afr. austr.
Zeyheri, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 43.—Afr.

DICHAETANTHERA, Endl. (Melast.). heterostemona, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 573.—Madag.

DICHAPETALUM, Thou. (Chaillet.).

[CHAILLETIA, DC. I. K.] altescandens, Engl. Jahrb. xxxiii. 80.—Afr. trop. angustisquamulosum, Engl. & Ruhl. l. c. 86.—Afr.

angenteum, Engl. l. c. 82.—Afr. trop. batanganum, Engl. & Ruhl. l. c. 79.—Afr. trop. buvumense, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 133. -Afr. trop.

cinereum, Engl. Fahrb. xxxiii. 85.—Afr. trop. congoense, Engl. & Ruhl. l. c. 78.—Afr. trop. Conravanum, Engl. & Ruhl. l. c. 88 .- Afr. trop.

DICHAPETALUM:—
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. III. i. 41.—Afr. trop.
Eickii, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 80.—Afr. trop.
fallax, Ruhl. l. c. 78.—Afr. trop.
griseo-viride, Ruhl. l. c. 84.—Afr. trop.
holopetalum, Ruhl. l. c. 77.—Afr. trop.
interripetalum, Ruhl. l. c. 89.—Afr. trop.
interripetalum, Ruhl. l. c. 89.—Afr. trop. holopetalum, Ruhl. l. c. 77.—Afr. trop.
integripetalum, Engl. l. c. 89.—Afr. trop.
leucosepalum, Ruhl. l. c. 81.—Afr. trop.
Liberiae, Engl. & Dinkl. l. c. 84.—Afr. trop.
Lolo, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér.
III. i. 42.—Afr. trop.
longitubulosum, Engl. Jahrb. xxxiii. 90.—Afr. trop.
minutiflorum, Engl. & Ruhl. l. c. 88.—Afr. trop.
monospermum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxxv. 34.—Ins. Philipp.
nitidulum, Engl. & Ruhl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 77.
—Afr. trop.

-Afr. trop.

—Afr. trop.
obliquifolium, Engl. l. c. 87.—Afr. trop.
patenti-hirsutum, Ruhl. l. c. 86.—Afr. trop.
reticulatum, Engl. l. c. 82.—Afr. trop.
Ruhlandii, Engl. l. c. xxxiv. 152.—Afr. trop.
salicifolium, Engl. & Ruhl. l. c. xxxiii. 89.—Afr.

scabrum, Engl. l. c. 86.—Afr. trop.

scabrum, Engl. 1. c. 86.—Afr. trop. sulcatum, Engl. 1. c. 81.—Afr. trop. tesselatum, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 219 (= Chailletia tesselata).—Penins. Mal. tricapsulare, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 35 (= Riana tricapsularis).—Ins. Philipp. venenatum, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 280.—Afr. trop. Warneckei, Engl. Fahrb. xxxiii. 83.—Afr. trop.

DICHELOSTEMMA, Kunth = **Brodiaea**, Sw. (Liliac.). multiflorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 15 = B. multiflora.

volubilis, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 65= Stropholirion californicum.

DICHROCEPHALA, L'Hérit. (Compos.). Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Geog. Bot. xii. (1903) 242.—China.

Leveillei, Vaniot, l. c. 241.-China. minutifolia, Vaniot, l. c. 243.—China.

DICHROTRICHUM, Reinw. (Gesner.).
elegans, K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch.
Südsee, 375.—N. Guin.
Filarskyi, K. Schum. l. c. 374.—N. Guin.
glabrum, Copeland, ex Merrill, in Philipp. Gov. Lab.
Bur. Bull. xvii. 46.—Ins. Philipp.
minus, K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch.
Südsee, 375.—N. Guin.

DICLIPTERA, Juss. (Acanth.). betschuanica, Lindau, in Engl. Yahrb. xxx. 112.— Afr. trop.

inaequalis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 90 (errore inequalis).—Mexic. japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 90

(= Dianthera japonica).—Japon.
jujuyensis, Lindau, ex R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh.
i. 398.—Reg. Argent.
katangensis, Wilden. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
151.—Afr. trop.

laxispica, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 113.—Afr. trop. minor, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 92.—Atr.

austr. montana, Lindau, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 157.

nervata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 90 .-Mexic.

porphyrea, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

368.—Peruv. transvaalensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 92. -Afr. austr.

DICLIS, Benth. (Scrophul.).

stellarioides, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 202 .-Afr. austr.

umbonata, Hiern, in Journ. Bot. 1901, 104 .- Afr. austr.

DICOMA, Cass. (Compos.).

Antunesii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

425.—Afr. trop.
Dinteri, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1024.—Afr. trop.

DICOMA:-

incana, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 96.—Madag.
membranacea, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1025.—Afr. trop. vaginata, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 442.—Afr.

DICRAEANTHUS, Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 94. PODOSTEMACEAE. africanus, Engl. l. c. 96.—Afr. trop.

DICRAEIA, Thou. (Podost.).
[PODOSTEMON, Michx. I. K.]
violascens, Engl. Jahrb. xxx. 312.—Afr. trop.

DICRAEOPETALUM, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. (1902) 161. LEGUMINOSAE, stipulare, Harms, l. c.—Afr. trop.

DICRANOSTIGMA, Hook. f. & Thoms. (Papav.). [STYLOPHORUM, Nutt. I. K.] leptopodum, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 45 (= Glaucium leptopodum).—China.

DIDELOTIA, Baill. (Legum.).
Engleri, Dinkl. & Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 80.—Afr. trop.

DIDIEREA, Baill. (Sapind.). ascendens, Drake, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxiii. 241.—Madag. comosa, Drake, l. c.—Madag. dumosa, Drake, l. c.—Madag. procera, Drake, l. c.—Madag.

DIDISSANDRA, C. B. Clarke (Cyrtandr.) Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 98.—China.

ophiorrhizoides, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 378.—N. Guin.

DIDYMOCARPUS, Wall. (Gesner.) mollissima, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 433 (= Chirita mollissima).—Penins. Mal. Viola, F. N. Williams, l. c. 434 (= Chirita Viola).— Penins. Mal.

DIDYMOCHLAMYS, Hook. f. (Rubiac.). Connellii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 34.—Guiana.

DIDYMOPANAX, Decne. (Aral.). rugosum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

31.—Guiana.

DIDYMOPLEXIS, Griff. (Orchid.). cornuta, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 1.— Java. minor, J. J. Sm. l. c.—Java. striata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 104 B.—Java.

DIEFFENBACHIA, Schott (Arac.). cordata, Engl. Jahrb. xxxvii. 135.—Peruv. Weberbaueri, Engl. l. c.—Peruv.

DIELSIA, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. (1904) 88. RESTIACEAE. cygnorum, Gilg, l. c.—Austral.

DIGITALIS, Tourn. (Scrophul.).

comosa, R. Br. ex Britten, in Journ. Bot. 1904, 178 =
Isoplexis Sceptrum. Gyspergerae, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 137.—Corsica.

DIGITARIA, Heist. (Gramin.).

[PANICUM, Linn. l. K.]
exilis, Stapf, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1905, 344

(=Paspalum exile).—Afr. trop.
formosana, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 323.

—China.

Henryl, Rendle, l. c.—China. pedicellaris, Prain, Bengal Pl. 1182 (=Paspalum pedicellare).—Ind. or.

Royleana, Prain, l. c. (= Paspalum Royleanum).-Ind. or.

tenuispica, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 326 .-

DIHOLCOS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 664. *LEGUMINOSAE*.

bisulcatus, Rydb. l. c. (= Astragalus bisulcatus).—Am.

decalvans, Rydb. l. c.—Am. bor. Haydenianus, Rydb. l. c. (= Astragalus Haydenianus). -Am. bor.

DIMERIA, R. Br. (Gramin.). sinensis, Rendle, in Fourn. Linn. Soc. xxxvi. 359 .- China.

DIMEROCOSTUS, Kuntze (Scitamin.). uniflorus, K. Schum. in Engl. Pftanzenreich, Zingib. 427 (= Costus uniflorus).—Ecuador; Peruv.

DIMORPHANTHERA, F. Muell. (Vaccin.). Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 338.—N. Guin.

DIMORPHOSTACHYS, Fourn. = Panicum, Linn. (Gramin.)

ciliifera, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 78 .- Am. bor.

DIMORPHOTHECA, Vaill, (Compos.) Dekindtii, O. Hoffm. in Engl. Fahrb. xxxii. 152.—Afr.

DINOCHLOA, Buese (Gramin.).
Dielsiana, Pilger, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i.
148.—Ins. Philipp.
diffusa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii.

93 (= Bambusa diffusa).—Ins. Philipp.
major, Pilger, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 149.—
Ins. Philipp.

DIOCLEA, H. B. & K. (Compos.).
megacarpa, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 139.—Am. trop.
multiflora, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. vi. 580 (= Dolichus multiflorus).—Am. bor.

DIODIA, Gronov. (Rubiac.). Barbeyana, *Huber*, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 325.-Bras.

DIOLENA, Naud. (Melast.). amazonica, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 168.—Reg. Amaz.

DIONYSIA, Fenzl (Primul.).

bachtiarica, Bornm. & Alexeenko, ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 515.—Persia. Haussknechtii, Bornm. & Strauss, ex Bornm. I. c.

514.--Persia

leucotricha, Bornm. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 165 = arctioides.

peduncularis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 261.—Persia.

Straussii, Bornm. l. c. iii. 591.-Persia.

DIOSANTHOS, St. Lag. = Dianthus, Linn. (Caryophyll.).
Fuchsii, Bub. Fl. Pyren. iii. 93 = Dianthus chinensis.
variabile, Bub. l. c. 101 = Dianthus monspessulanus.

DIOSCOREA, Plum. (Dioscor.).

angustifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 701.—Bolivia. apäensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. 1112.—Parag.

apiculata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 14. —Afr. trop. birmanica, Prain & Burkill, in Journ. As. Soc.

Beng. lxxiii. 185 .- Burma.

Concepcionis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1111.—Parag.
Demeusii, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,

Demeusii, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 238.—Afr. trop. enneaneura, Prain. & Burkill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 11.—China. guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1112.—Parag. Hassleriana, Chod. l. c. 1111.—Parag. Lecardi, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 19.—Afr. trop.

Afr. trop.
Mandoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 701. -Bolivia.

panthaica, Prain & Burkill, in Journ. As. Soc. Beng.

lxxiii. Suppl. 6.—China. platycolpota, Uline, ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 471.—Mexic.

Prazeit, Prain & Burkill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii, Suppl. 2.—Burma. sikkimensis, Prain & Burkill, l. c. 3.—Reg. Himal.

DIOSCOREA:-

tamifolia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1110.—Parag. tenuifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 34.—Penins. Mal.

Tysonii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 49.—Afr. austr. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 15. -Afr. trop.

—Aff. trop.
Yokusai, Prain & Burkill, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. Suppl. 10.—Japon. yunnanensis, Prain & Burkill, l. c. Ixxiii. 186.—China. zingiberensis, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 98.—China.

DIOSPYROS, Linn. (Ebenac.).
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 328.—Afr. trop.
Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

Coperand, Merriti, in Fritipp. Gov. Lao. Bur. Butt. xvii. 45.—Ins. Philipp.
Curtisii, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 428.—Penins. Mal. dumosa, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 428.—Penins. Mal.

Kanjilali, Duthie, in Indian Forester, xxxi. 307 .-

mangabensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér II. i. 578.—Madag. nitida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.

57.—Ins. Philipp. siamensis, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 36.—Siam. subrigida, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 24; Pl. Bogor. Exsicc. 14.—Borneo.

Bogor. Exsicc. 14.—Borneo.
subtruncata, Hochr. l. c. 17; l. c. 15.—Sumatra.
Treubii, Hochr. l. c. 26; l. c. 14.—Malaya.
Wallichti, King & Gamble, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. v. 429.—Penins. Mal.
xanthocarpa, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 328.—Afr. trop.

DIOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 372 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). cardiosperma, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. (1902) 188 = O. cardiosperma. sculpta, Van Tiegh. 1 c. 189.—Bras. surinamensis, Van Tiegh. 1. c. = O. subscandens.

DIPCADI, Medic. (Liliac.).

anthericoides, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 193.—Afr. trop.
Baumii, Engl. & Gilg, l. c. 194.—Afr. trop.
brevipes, Baker, in Kew Bull. 1901, 186.—Afr. trop.
bussei, Damm. in Engl. Yahrb. xxxviii. 63.—Afr. trop.
Conrathii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1000.—Afr. austr.
Dekindtianum, Engl. Jahrb. xxxii. 94.—Afr. trop.
Dinterl, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 788.
—Afr. trop.

Erlangeri, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 63.—Afr. trop. Hildebrandtii, Damm. l. c. 64.—Madag. Kelleri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 788.—

Afr. trop. Kerstingii, *Damm. in Engl. Jahrb*, xxxviii, 63.—

Afr. trop.

Kit. top.

It ividescens, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 194.—Afr. trop.

Mechowii, Engl. Jahrb. xxxii. 94.—Afr. trop.

megalanthum, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,
xv. 21.—Afr. austr.

oligotrichum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1000.—Afr. austr.

palustre, Baker, l. c.—Afr. austr. polyphyllum, Baker, l. c. 1001.—Afr. austr. Rautaneni, Baker, l. c. 1000.—Afr. trop.

DIPHOLIS, A. DC. (Sapot.). Bellonis, Urb. Symb. Antill. v. 137.—Ind. occ. cubensis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 140 (= Bumelia cubensis).—Ind. occ. domingensis, Pierre & Urb. l. c.—Ind. occ. lanceolata, Pierre, l. c. 136.—Ind occ. pallens, Pierre & Urb. l. c.—Ind. occ. Sintenisiana, Pierre, l. c. 139.—Ind. occ.

DIPHYLLANTHUS, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). corymbosus, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 199 = 0. corymbosa.

Duparquetianus, Van Tiegh. 1. c. 200=0. Dupar-

DIPHYLLOPODIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 376 = Ouratea, Aubl.

(Ochnac.).

Klainei, Van Tiegh, in Journ. de Bot. xvi. (1902) 200. —Afr. trop.

Zenkeri, Van Tiegh. 1. c.=O. Zenkeri.

DIPLACHNE, Beauv. (Gramin.). acuminata, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 128 .-

barbata, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 240.—Bras. guatemalensis, Hack. l. c. 275.—Am. cent. Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss, Sér. II. i. 772.

Peacocki, Maiden & Betche, in Agric. Gaz. N. S.

Wales, Name of Betthe, in Agric. Gas. IV. S. Wales, xv. 925.—Austral. procumbens, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 128.—Am. bor.

DIPLACUS, Nutt.=**Mimulus**, Linn. (Scrophul.).

aridus, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 540.
—Calif.

DIPLADENIA, A. DC. (Apocyn.).
angustifolia, *Malme*, in *Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. iv. 258.—Parag.

DIPLANTHERA, Thou. = Cymodocea, Koen. (Naiad.). uninervis, F. N. Williams, in Bull, Herb. Boiss. Sér. II. iv. 221 = C. australis.

DIPLOPELTIS, Endl. (Sapind.). eriocarpa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2730.—Austral.

DIPLORHYNCHUS, Welw. (Apocyn.). angustifolia, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 107. -Afr. trop.

DIPLOSIPHON, Decne. = Blyxa, Thou. (Hydrocharid.). caulescens, Maxim. in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 31 = B. caulescens. leiocarpa, Maxim. 1. c. 32 = B. leiocarpa.

DIPLOSPORA, DC. (Rubiac.).

leccariana, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 225.—Penins. Mal.

Kunstleri, King & Gamble, l. c. 226.—Penins. Mal.

Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 77.—Celebes.

polysperma, Valet. in Ic. Bogor. t. 142.—Hab.? velutina, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 226.—Penins. Mal. Wrayi, King & Gamble, l. c. 225.—Penins. Mal.

DIPLOSTEPHIUM, H. B. &. K. (Compos.). Jelskii, *Hieron*, in Engl. Jahrb. xxxvi. 476.—Peruv.

DIPLOSYPHON, Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 31= DIPLOSIPHON, Decne.=Blyxa, Thou. (Hydro-

DIPLOTAXIS, DC. (Crucif.). versicolor, Porta, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. (1879) 249.—Ital.

DIPLOTHEMIUM, Mart. (Palm.). Hasslerianum, Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. 10.—

DIPLOTROPIS, Benth. (Legum.). Taubertiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 26.—Bras.

DIPLUSODON, Pohl (Lythrac.). Burchellii, Koehne, in Engl. Pflanzenreich Lythrac. 208.—Bras. velutinus, Koehne, l. c. 202.—Bras.

DIPODIUM, R. Br. (Orchid.). scandens, F. F. Sm. Orchid. Java, 488 (= Leopardan-thus scandens).—Java.

DIPORIDIUM, Wendl. f.= Ochna, Linn. (Ochnac.).

acutifolium, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xvi. 356= O. acutifolia.

Bailloni, Van Tiegh. I. c. 357.—Madag. Baroni, Van Tiegh. I. c. 359.—Madag. cinnabarinum, Van Tiegh. I. c. xviii. 52=0. cinna-

DIPORIDIUM:-

cordatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127 = O. squarrosa.

Decaisnei, Van Tiegh. l. c. = O. Decaisnei. emarginatum, Van Tiegh. l. c. — Madag. Goetzei, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

Soversei, van Tiegh. In Ann. Sci. Nat. Ser. VIII. xvi. 359.—Afr. trop.
Greveanum, Van Tiegh. I. c. 357.—Madag.
Hoepfneri, Van Tiegh. I. c. 356 = O. Hoepfneri.
Holstii, Van Tiegh. I. c. 356 = O. Holstii.
Holtzii, Van Tiegh. I. c. 52 = O. Holtzii.
inerme, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127 = O.

inermis.

\$\frac{9allae}{2}\$ Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 359.—Afr. trop.

leiocladum, Van Tiegh. l. c. 360.—Hort.

leucophloeos, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 126=

O. leucophloeos.

Macowani, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

357.—Afr. austr.
poulocondorense, Van Tiegh. l. c. 360.—Cochinch.
prunifolium, Van Tiegh. l. c. 356=O. prunifolia.
purpureocostatum, Van Tiegh. l. c.=O. purpureo-

costata.

purpureum, Van Tiegh. 1. c. 360.—Hort. rubrum, Van Tiegh, I. c. xvii. 52=0. rovumensis. rubrum, Van Tiegh. I. c. xvi. 356.—Madag. rufescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 127=0.

Sacleuxi, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 354.—Afr. trop.
Schimperi, Van Tiegh, in Journ. de Bot. 1902, 127.—

Afr. trop.

Schweinfurthianum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 356 = O. Schweinfurthiana.

Staudtii, Van Tiegh. l. c. xyiii. 52 = O. Staudtii. Stuhlmanni, Van Tiegh. l. c. xvi. 356 = O. Stuhlmannii.

uniflorum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 126 .-

Áfr. austr.

Vahli, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 358. -Afr. trop.

Walkerii, Van Tiegh. l. c. xviii. 52 = O. Wightiana. zanguebaricum, Van Tiegh. l. c. xvi. 359.—Afr. trop.

DIPOROCHNA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 377 = Ochna, Linn. (Ochnac.). Brazzae, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 391.—Afr. trop.

xvi. 391.—Afr. trop.
Duparqueti, Van Tiegh. 1. c.—Afr. trop.
Gilgiana, Van Tiegh. 1. c. xviii. 58 = O. Gilgiana.
Gilgii, Van Tiegh. 1. c. xvi. 391 = O. Gilgiana.
Hierni, Van Tiegh. 1. c. 390.—Afr. trop.
latisepala, Van Tiegh. 1. c. 391.—Afr. trop.
membranacea, Van Tiegh. 1. c. 390 = O. membranacea.
Oliveri, Van Tiegh. 1. c.—Afr. trop.
paniculata, Van Tiegh. 1. c.—Afr. trop.
Quintasi, Van Tiegh. 1. c.—Afr. trop.
rubescens, Van Tiegh. 1. c. 390.—Afr. trop.

DIPTERANTHUS, Barb. Rodr. (Orchid.). corniger, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 215.—Bras. pellucidus, Cogn. l. c. 214 (= Zygostates pellucida).— Bras.

DIPTEROCARPUS, Gaertn. f. (Dipterocarp.). augustialatus, *Heim, in Bot. Tidsskr.* xxv. 43.—Siam. exilis, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 42, nomen.—Hab.?

lasiopodus, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 22 .- Ins. Philipp. parvifolius, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 43.—Siam. Schmidtii, Heim, l. c. 42.—Siam.

DIPTERONIA, Oliver (Sapind.).
Dyeriana, Henry, in Gard. Chron. 1903, I. 22.—China.

DIRICHLETIA, Klotzsch (Rubiac.). Ellenbeckii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 336 .-Afr. trop.

DISA, Berg (Orchid.).

calophylla, Kraenzi. in Engl. Jahrb. xxxiii. 58.—Afr.

coccinea, Kraensl. l. c. 59.-Afr. trop

comosa, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxi. 206 (= Monadenia comosa).—Afr. austr.

Engleriana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 58 .- Afr. trop. huillensis, Fritsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

1116.—Afr. trop.

DISA:-

ignea, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 57.—Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 25.—Afr. trop.

leucostachys, Kraenzl. in Engl. Fahrb. xxx. 285.-

Afr. trop. Marlothii, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 148. -Afr. austr.

praestans, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 59.-Afr. trop. Schlechteriana, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi.

149.-Afr. austr.

stolonifera, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 222. -Afr. trop. uliginosa, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 285 .- Afr.

trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 26.

—Afr. trop.

DISCARIA, Hook. (Rhamn.).
andina, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 25.
—Patag.
cognata, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr.

26; Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 564 (= Notophaena cognata).—Am. austr. discolor, P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped.

Patag. viii. 21.—Patag. foliosa, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 26.
—Patag.

magellanica, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 566 (= Notophaena magellanica).—Reg. Magell.

trinervis, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 529.—Reg. Argent.

DISCHIDIA, R. Br. (Asciep.).

beiningiana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 356.—Ins. Bismarck. dirhiza, Schlechter, l. c. 357.—N. Guin.

euryloma, Schlechter, l. c. 358.—Ins. Bismarck. galactantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 358.—N. Guin.

Hahliana, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 473 .- Ins. Carol.

Laterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 359.—Ins. Bismarck. litoralis, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. ciantha, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i.

olainta, Schiechter, in Perkins, Frag. Ft. Philipp. 1. 127.—Ins. Philipp.
pectenoides, H. H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 377.—Ins. Philipp.
purpurea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 39.—Ins. Philipp.

saccata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 127 .-Ins. Philipp.

Schumanniana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 360.—N. Guin. Shelfordii, H. H. W. Pearson, in Ann. Bot. xvii. 617.

-Borneo. subpeltigera, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 360.—N. Guin.

DISCHIDIOPSIS, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. (1904) 128. ASCLEPIADACEAE. papuana, Schlechter, l. c. (=Dischidia papuana).—N. Guin.

philippinensis, Schlechter, l. c .- Ins. Philipp.

DISCHISMA, Choisy (Selag.). crassum, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 116.—Afr. austr.

DISCHISTOCALYX, Lindau = Distichocalyx, T. Anders. (Acanth.). togoensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 188.-Afr. trop.

DISCIPHANIA, Eichl. (Menisperm.).

Glaziovii, Taub. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 15, nomen.—Bras.

DISCLADIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 214 = Ochna, Linn. (Ochnac.).

Bernieri, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 =

O. Bernieri. Chapelieri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 352.-Madag.

comorensis, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 =

O. comorensis.

Dalzelli, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 161.—Ind. or.

DISCLADIUM :-

Gaudichaudi, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 163.—Ind. or. Harmandi, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xvi. 351.—Cochinch.

Humbloti, Van Tiegh. l. c. 352.—Madag.

Koenigi, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 162.—Ind. or.

Leschenaulti, Van Tiegh. 1. c.—Ind. or. lucidum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125=0. squarrosa.

microphyllum, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 161 = O. microphylla. mossambicense, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125

O. mossambicensis.

nitidum, Van Tiegh. l. c. = O. squarrosa.

obtusatum, Van Tiegh. l. c. = O. squarrosa.

Planchoni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.

VIII. xvi. 351.—Ind. or.

squarrosum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 =

O. squarrosa.

Wallichii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.
VIII. xvi. 241, 351=O. Wallichii.

DISCOCALYX, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

OISCOCALYX, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 211. MYRSINACEAE.
angustifolia, Mez, l. c. 214.—Ins. Philipp. cybianthoides, Mes, l. c. 213 (= Cybianthus philippinensis).—Ins. Philipp. effusa, Mez, l. c. 213.—Ins. Philipp. ladronica, Mes, l. c. 214.—Ins. Marianne.
Listeri, Mez & Stapf, ex Mes, l. c. 212.—Ins. Tonga. minor, Mez, l. c. 213.—Ins. Philipp. orthoneurus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 344.—N. Guin, philippinensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 212 (= Badula philippinensis).—Ins. Philipp.
Schlechteri, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 345.—Ins. Bismarck. Vidalii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 213.—Ins. Philipp.
DISPERIS. Sw. (Orchid.).

DISPERIS, Sw. (Orchid.).
rhodoneura, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 81.—N. Guin.
togoensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 2.— Afr. trop.

DISPORUM, Salisb. (Liliac.). canadense, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 109.— Am. bor.

DISSOTHRIX, A. Gray (Compos.). Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 411.—Parag.

DISSOTIS, Benth. (Melast.).

aquatica, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 217. —Afr. trop.
Gilgiana, Wildem. l. c.—Afr. trop

Mahoni, Hook. f. Bot. Mag. t. 7896.—Afr. trop. paucistellata, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 99.— Afr. trop.

Proschii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 5.—Afr. trop.

rubroviolacea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 365 .-Afr. trop.

Spectabilis, Gilg, l. c. 366.—Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 218.—Afr. trop.

DISTICHLIS, Rafin. (Gramin.).
multinervosa, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington,
xviii. 147 (= Melica multinervosa).—Am. bor.
stricta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602
(= Uniola stricta).—Am. bor.

DITASSA, R. Br. (Asclep.).

subulata, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 694.—Venez.

DIURANTHERA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2734 (1902). LILIACEAE.

major, Hemsl. l. c.—China. minor, C. H. Wright, ex Hemsl. l. c. (=Paradisea minor) .- China.

DIURIS, Sm. (Orchid.).

Purdiei, Diels, in Fourn. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 79.—Austral.

DIZYGOTHECA, N. E. Br. (Aral.).

plerandroides, Viguier, in Journ. de Bot. xix. 24 .-N. Caled.

DODECATHEON, Linn. (Primul.).

brandinum, Greene, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 245 = patulum. brachycarpum, Small, Fl. S. E. U. S. 906.—Am. bor. campestre, Howell, Fl. N. W. Am. i. 432.—Am. bor. Hugeri, Small, Fl. S. E. U. S. 906.—Am. bor. laetiflorum, Greene, Pittonia, v. 112.—Calif.

nactinorum, Greene, Prittoria, v. 112.—Calli. latilobum, Elmer, ex Knuth, in Engl. Pflansenreich, Primul. 239.—Am. bor. macrocarpum, Knuth, l. c. 241.—Am. bor. multiflorum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 631.—Am. bor. philoscia, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 927.—Am. borson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

227.—Am. bor. sanctarum, Greene, Pittonia, v. 113.—Calif. Stanfieldii, Small, Fl. S. E. U. S. 906.—Am. bor.

DODONAEA, Linn. (Sapind.). amblyophylla, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 345.— Austral.

Austral.
caespitosa, Diels, l. c. 347.—Austral.
cryptandroides, Diels, l. c.—Austral.
Hackettiana, Fitzger. in Journ.W. Austral. Nat. Hist.
Soc. ii. 21.—Austral.

DOLICHOMETRA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. (1904) 331. RUBIACEAE. leucantha, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

DOLICHOS, Linn. (Legum.).

adenophorus, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 333 .-Afr. trop.
argyrophyllus, Harms, l. c. xxxiii. 178.—Afr. trop.

bellus, Harms, l. c. xxx. 334.—Afr. trop.

Boivini, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 108.—Madag. dubius, Wildem. in Ann. Mus. Congo. Sér. IV. 64.— Ellenbeckii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 177 .--

Afr. trop. esculentus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 61.

-Afr. trop. formosoides, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 177 .-

Afr. trop. Gululu, Wildem, in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 65.—

Afr. trop.

Afr. trop.

Hendrickxii, Wildem. l. c. Sér. V. i. 156.—Afr. trop.

Katali, Wildem. l. c. 157.—Afr. trop.

Lagopus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 490.—

China. serpens, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 63.—Afr. trop.

Stolzii, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 178.—Afr. trop. trinervis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 66.
—Afr. trop.

ungoniensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 179 .-Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 63.

-Afr. trop.

DOLIOCARPUS, Roland. (Dillen.). platystigma, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 173.—Bras.

DOMBEYA, Cav. (Stercul.). albiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 308.—

auriculata, K. Schum. l. c. xxx. 352.—Afr. trop. Bagshawei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 127. Afr. trop.

Dinteri, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1005.

-Afr. austr.

erythroleuca, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxx. 353.-

Afr. trop. faucicola, K. Schum. l. c. xxxiv. 328.—Afr. trop. katangensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 13.—Afr. trop.

Kindtiana, Wildem. ex Wildem. & Th. Dur. l. c. 14 .-Afr. trop.

leucorrhoea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 353 .-

Afr. trop.

Macrotis, K. Schum. l. c. xxxiii. 309.—Afr. trop.

Malacoxylon, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

Malacoxylon, K. Schum. l. c. xxxiii. 324.—Afr. trop.

Malacoxylon, K. Schum. l. c. xxxiii. 310.—Afr. trop.

Schoenodoter, K. Schum. l. c. xxxiii. 310.—Afr. trop.

Taylori, Baker f. in Journ. Bot. 1901, 125.—Afr.

DOMBEYA:-

viscosa, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii. 258, nomen.—Hab.? vitifolia, Lignier & Bey, l. c. nomen.-Bourbon.

DONAX, Lour. (Scitamin.).
[CLINOGYNE, Salisb. I. K.]
virgata, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant.
33 (= Clinogyne virgata).—Ind. or.

DONDIA, Adans. = Suaeda, Forsk. (Chenopod.). erecta, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 364 = S.

Moquini, A. Nelson, l. c. 363 = S. Torreyana. multiflora, A. Nelson, l. c. 364 = S. suffrutescens.

DONELLA, Pierre = Chrysophyllum, Linn. (Sapot.). Klainii, Pierre, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 42=

C. Klainii.

pruniformis, Pierre, l. c. = C. pruniforme.

Welwitschii, Pierre, l. c. 41 = C. Welwitschii.

DONNELLILA, C. B. Clarke, ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. (1902) 261. COMMELINACEAE. grandiflora, C. B. Clarke, l. c. (= Callisia grandiflora). -Am. cent.

DOPATRIUM, Buch.-Ham. (Scrophul.). Dortmanna, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 189.—Afr. trop.

stachytarphetoides, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 362.—Afr. trop.

DORELLA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 231 = Camelina, Crantz (Crucif.).
oleifera, Bub. 1. c. 232 = C. sativa.

DORONICUM, Tourn. (Compos.).

argenteum, Dalz. ex Cooke, Fl. Bombay, ii. 52 = Senecio
Edgeworthii.

longicaule, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 414.-Hispan.

DORSTENIA, Plum. (Urtic.). ciliata, Engl. Fahrō. xxxiii, 114.—Afr. trop. Ellenbeckiana, Engl. l. c. 116.—Afr. trop. Gilletii, Wildem. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 888.

—Afr. trop. Harmsiana, Engl. Yahrb. xxxiii. 115.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 69.—Afr. trop. lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 28.

Hakatiensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Ser. IV. 28.

—Afr. trop.
mundamensis, Engl. Jahrb. xxxiii. 115.—Afr. trop.
tenuifolia, Engl. l. c. 116.—Afr. trop.
turbinata, Engl. l. c. 115.—Afr. trop.
Unyikae, Engl. l. c. xxx. 291.—Afr. trop.
usambarensis, Engl. l. c. xxxxiii. 114.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. ex Wildem. & Th. Dur. in Bull.
Soc. Bot. Belg. xl. 26.—Afr. trop.

DORYALIS, E. Mey. (Bixac.).
[DOVYALIS, E. Mey. I. K.]
Antunesii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 136.—Afr. trop.

DORYSTEPHANIA, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 123 (1904). ASCLEPIADACEAE. luzonensis, Warb. in Perkins, l. c.—Ins. Philipp.

DOWNINGIA, Torr. (Campan.).
pusilla, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr.
28 (= Clintonia pusilla).—Patag.

DOYEREA, Grosourdy, Medic. Bot. Criollo, i. I. (1864) 201; et ex Bello in Anal. Soc. Esp. Hisp. Nat. x. (1881) 273. CUCURBITACEAE.

angosturensis, Grosourdy, l. c. i. II. 339; ii. I. 289.—Venez. emeto-cathartica, Grosourdy, l. c. i. II. 338; ii. I. 289. -Ind. occ.

DRABA, Dill. (Crucif.).

alajica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 14. -Turkestan.

albertina, Greene, Pittonia, iv. (1901) 312.—Am. bor. argyrea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 251.—Am. bor.

atuelica, Chod, & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 289.—Reg. Argent. aureiformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 278.

-Am. bor.

Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 6,—Am. bor. Benthamiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 10, nomen.—Ecuador.

DRABA:-

brachystylis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 240.—Am. bor.

cachemirica, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 418.—Ind. or.

cana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 241 .-Am. bor.

chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 214.—Patag. coloradensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

555.—Am. bor. columbiana, Rydb. l. c. 1902, 242.—Am. bor.

confusa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 29.—Mexic. darwasica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 60 .- As.

decumbens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 240.

-Am. bor.

dictyota, Greene, Pittonia, iv. 313 .- Am. bor.

graminea, Greene, Pl. Baker. iii. 5.—Am. bor. graminifolia, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 5.—Patag.

Hatcheriana, Gilg, ex Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 444.—Patag.
Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 479.—Am. bor

hissarica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 59 .- As. karr-aikensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901),

repr. 6.—Patag. McCallae, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 241.

-Am. bor.

Macouniana, Rydb. l. c. 240.-Am. bor.

media, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 12. —Turkestan.

— Turkestan.
megasperma, Fernald & Knowlton, in Rhodora, vii.
65.—Am. bor.
mexicana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 29.—Mexic.

nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 41 .--Japon. nitida, Greene, Pl. Baker. iii. 7.—Am. bor.

nivicola, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 29.—Mexic.

odudiana, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 62.—As.

oligantha, Greene, Pittonia, iv. 313.—Am. bor. ondakensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 42.—

orbiculata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 29.—Mexic.

oxyloba, Greene, Pl. Baker. iii. 6.—Am, bor. Parryi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 241.— Am. bor.

Am. bor.

Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 30.—Mexic.

pycnosperma, Fernald & Knowlton, in Rhodora, vii.
67.—Am. bor.

rosularis, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
ii. 290.—Reg. Argent.

Sakuraii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 40.—Japon.

shiroumana, Makino, l. c. xviii. 75.—Japon.

sinanensis, Makino, l. c. xvii. 40.—Japon.

sobolifera, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 251.

—Am. bor.

Tranzschelii. Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.

Tranzschelii, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 14.-Turkestan.

uber, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 366 .- Am.

uncinalis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 251 .-Am. bor. valida, Goodd. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 55.—Am. bor. viridis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 27.—Am. bor.

DRABELLA, Fourr. = Draba, Dill. (Crucif.) ciliaris, Bub. Fl. Pyren. iii. 197 = Draba aizoides. Columnae, Bub. l. c. 200 = D. muralis. Cotumnae, Bub. 1. c. 200 = D. Indians. Dedeana, Bub. 1. c. 198 = D. Dedeana. frigida, Bub. 1. c. 199 = D. tomentosa. incana, Bub. 1. c. 200 = D. incana. nemoralis, Bub. 1. c. = D. nemorosa. variabilis, Bub. l. c. 199 = D. fladnizensis. verna, Bub. l. c. 201 = Erophila vulgaris.

DRACAENA, Vand. (Liliac.).

americana, Donn. Sm. in Sarg. Trees & Shrubs, 207, t. 98.—Am. cent.

Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 16.

DRACAENA:-

conferta, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 35 .-

congensis, Engl. in Wildem. Énum. Pl. Laurent, 42, nomen.-Afr. trop.

cuspidibracteata, Engl. Fahrb. xxxii. 96.—Afr. trop.

Deisteliana, Engl. l. c.—Afr. trop. deremensis, Engl. l. c. 95.—Afr. trop. Ellenbeckiana, Engl. l. c.—Afr. trop.

kewensis, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. Suppl. Apr. 25. t. 109.—N. Caled. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 42.—Afr. trop.

penangensis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 36.—Penins. Mal.

pendula, Ridley, l. c.—Penins. Mal. prolata, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 115.—Afr. trop.

Soyauxiana, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 857.—Afr. trop. transvaalensis, Baker, l. c. iv. 1001.—Afr. austr.

DRACOCEPHALUM, Linn. (Labiat.)

Biondianum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 94.—China.

Komarovi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 207 .-As. cent.

Krylovi, Lipsky, I. c. xxiv. 121.—Altai. radicans, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 180.—China.

simplex, Vaniot, l. c. 179.—China.

DRACONTIUM, Linn. (Arac.) longipes, Engl. Jahrb. xxxvii. 122.—Reg. Amaz. Pittieri, Engl. l. c.—Am. cent.

DRACONTOMELON, Blume (Anacard.).
papuanum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 301.—N. Guin.

DRACOPHYLLUM, Labill. (Epacrid.). arboreum, *Cockayne*, in *Trans. N. Z. Inst.* xxxiv. 318. —Ins. Chatham. paludosum, Cockayne, l. c .- Ins. Chatham.

DRIMIA, Jacq. (Liliac.). confertiflora, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 62.— Afr. trop.

DRIMIOPSIS, Lindl. & Paxt. (Liliac.).
Bussei, Damm. in Engl. Yahri. xxxviii. 62.—Afr. trop.
Erlangeri, Damm. l. c. 63.—Afr. trop.

DRIMYS, Forst. (Magnol.). rivularis, Vicill. ex Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1900, 331.—N. Caled.

DROOGMANSIA, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. (1902) 53. LEGUMINOSAE. huillensis, Wildem. l. c. 57 (= Meibomia huillensis).
—Afr. trop.

megalantha, Wildem. l. c. 56 (= Desmodium megalanthum).—Afr. trop. pteropus, Wildem. l. c. 54 (= Dolichos pteropus).— Afr. trop.

Stuhlmannii, Wildem. l. c. 55 (= Desmodium Stuhlmannii).-Afr. trop.

DROSERA, Linn. (Droser.).

Aliciae, Hamet, in Journ. de Bot. 1905, [114] .-Austral.

androsacea, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 205 .- Austral.

bulbigena, A. Morrison, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 417.—Austral. Hamiltoni, C. R. P. Andrews, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 81.—Austral.

miniata, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 206.—Austral. modesta, Diels, i. c. 209.—Austral. pycnoblasta, Diels, l. c. 207.—Austral. Sewelliae, Diels, l. c. 206.—Austral.

DRYANDRA, R. Br. (Proteac.). Purdieana, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 174.—Austral.

DRYMARIA, Willd. (Caryophyll.). depressa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 153 .- Am. bor.

DRYMOCALLIS, Fourr. = Potentilla, Linn. (Rosac.). gracilis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 177 .-Am. bor. viscida, Parish, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 460 .- Calif.

DRYMOPHLOEUS, Zipp. (Palm.). Mooreanus, Hort. ex Gard. Chron. 1903, I. 266.—Hab.?

DRYOBALANOPS, Gaertn. f. (Dipterocarp.). kayanensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 572.—

Rappa, Becc. l. c .- Borneo.

DUDLEYA, Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 12. CRASSULACEAE.

Abramsi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif. acuminata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 26.—Calif. albiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 15.—Calif. aloides, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 15.—Calif. angustiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif. Arthony Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif. Anthonyi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 13 .-Calif

bernardina, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 19 .--

Brandegei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif. Brauntoni, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 24.—Calif. brevipes, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Calif. Bryceae, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 17.—Calif. caespitosa, Britton & Rose, l. c. 27(=Cotyledon caespitosa).—Calif.

Candelabrum, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 17 .-Calif.

candida, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 18 .- Calif. compacta, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 25.—Calif. congesta, Britton, ex Britton & Rose, l. c .- Calif. Cotyledon, Britton & Rose, l. c. 28 (= Sedum Cotyledon).—Calif.

cultrata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 16.—Calif. cymosa, Britton & Rose, l. c. 21 (= Cotyledon cymosa).
—Calif.

delicata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 24.—Calif. Eastwoodiae, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 25.—Calif. elongata, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 28.—Calif. farinosa, Britton & Rose, l. c. 15 (= Echeveria

farinosa).—Calif.
gigantea, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 23.—Calif.
Goldmani, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.
grandiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.
Greenei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 16.—Calif.
Hallii, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Calif.
Hallii, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Calif. Halleti, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Calif. Helleti, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 27.—Calif. humilis, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Calif. ingens, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 18.—Calif. lanceolata, Britton & Rose, l. c. 23 (= Echeveria lanceolata).—Calit. laxa, Britton & Rose, l. c. 18 (= Cotyledon laxa).—

linearis, Britton & Rose, l. c. 16 (= Cotyledon linearis). -Calif.

Lingula, Britton & Rose, l. c. 26 (= Cotyledon Lin-

Lingula, Britton & Rose, l. c. 26 (= Cotyledon Lingula).—Calif.
lurida, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 22.—Calif.
minor, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 19.—Calif.
nevadensis, Britton & Rose, l. c. 20 (= Cotyledon nevadensis).—Calif.
nubigena, Britton & Rose, l. c. 22 (= Cotyledon nubigena).—Calif.
ovatifolia, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 20.—Calif.
Palmeri, Britton & Rose, l. c. 24 (= Cotyledon Palmeri).—Calif.
naniculata, Britton & Rose, l. c. 27.—Calif.

Palmeri).—Calif.
paniculata, Britton & Rose, l. c. 27.—Calif.
Parishii, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif.
pauciflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 22.—Calif.
Plattiana, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20 (= Cotyledon Plattiana).—Calif.
pulverulenta, Britton & Rose, l. c. 13 (= Echeveria pulverulenta).—Calif.
purple Rose ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif.

pumila, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif. Purpusi, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20 (= Cotyledon Purpusi).—Calif.

reflexa, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 36.—Calif. rigida, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York. Bot. Gard. iii. 23.—Calif.

rigidisfora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 18.—Calif. robusta, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 21.—Calif. rubens, Britton & Rose, l. c. 23 (= Cotyledon rubens).

Rusbyi, Britton & Rose, l. c. 13 (= Cotyledon Rusbyi). -Am. bor.

saxosa, Britton & Rose, l. c. 15 (= Cotyledon saxosum).

septentrionalis, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 26 .-

DUDLEYA :-

Setchellii, Britton & Rose, in Bull. N. York. Bot. Gard. iii. 15.—Calif.

Sheldoni, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 20.—Calif. tenuis, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 14.—Calif. Xanti, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 23.—Calif.

DUGEZIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 82 (1901) = Lysimachia, Tourn. (Primul.). glandulosa, Montrouz. l. c. = L. decurrens.

DUGUETIA, A. St. Hil. (Anonac.). riparia, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 416.—Bras.

DUNALIA, H. B. & K. (Solan.). ferruginea, Sod. & Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. 384. -Ecuador.

DUNBARIA, Wight & Arn. (Legum.). villosa, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 35 (= Glycine villosa).- Japon.

DUNNIA, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 69. RUBIACEAE. sinensis, Tutch. l. c. 70.—China.

DURANDEA, Planch. (Linac.).

pentagyna, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 278 (= Ancistrocladus pentagynus).-N. Guin. rotundata, Warb. in K. Schum. & Lauterb. l. c .-

N. Guin.

DURAVIA, Greene, Leaflets, Bot. Obs. i. (1904) 23. POLYGONACEAE.

Bidwelliae, Greene, l. c. (=Polygonum Bidwelliae).-Calif. Bolanderi, Greene, l. c. (= Polygonum Bolanderi).-

Calif.

californica, Greene, l. c. (= Polygonum californicum). -Calif. Greenei, Greene, l. c. (=Polygonum Greenei).-Calif.

DUSENIELLA, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. 1. (1902) 475. COMPOSITAE. patagonica, K. Schum. l. c. (= Dusenia patagonica). -Patag.

DUVALIA, Haw. (Asclep.). propinqua, Berger, in Monatsschr. Kakt. 1904, 24 .-Afr. austr.

DUVALJOUVEA, Palla, in Koch, Syn. Deutsch. Schweiz. Fl. ed. III. iii.2555 (1905). CYPERACEAE. pilosa, Palla, l. c. (= Cyperus pilosus).—As. trop. serotina, Palla, l. c. 2556 (= Cyperus serotinus).—Eur.

DUVERNOYA, E. Mey. (Acanth.).

[ADHATODA, Nees. I. K.] americana, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 405.—Bras.

asystasioides, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 72 .-Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 152.

-Afr. trop.

DYCKIA, Schult. f. (Bromel.).

eminens, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 5 .-

Hassleri, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 824; iii. 134 .- Parag. horridula, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 5 .- Bras.

DYSCHORISTE, Nees (Acanth.)

[CALOPHANES, D. Don. I. K.] erecta, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 17.—Afr. austr.

humilis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. 628. -Parag.

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad.xl. 32.—Mexic. transvaalensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 17.—

Afr. austr. Verdickii, Wildem.in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 144. -Afr. trop.

DYSODIA, Cav. (Compos.).
Jelskii, Hieron, in Engl. Yahrb. xxxvi. 498. - Peruv.
littoralis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 163 (1903). - Calif.

DYSOPHYLLA, Blume (Labiat.).
Martini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv.
(1904) 178.—China.

DYSOXYLUM, Blume (Meliac.).

altissimum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 25.—Ins. Philipp. Baillioni, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 352 A, expl. fig.

= Loureiri.

Betchei, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 178. -Ins. Samoa.

grandifolium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 23.—Ins. Philipp.

xxix. 23.—Ins. Philipp.
longicalicinum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
iii. 165.—N. Guin.
longipetalum, C. DC. l. c.—N. Guin.
Macgregorii, C. DC. l. c. 164.—N. Guin.
magnifolium, C. DC. l. c. 166.—N. Guin.
Nymanianum, Harms, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 282.—N. Guin.

pauciflorum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 32.—Ins. Philipp.
Robertsii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 178.

-N. Caled.

—N. Caled.
rubrum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 32.—Ins. Philipp.
stellato-puberulum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. iii. 167.—N. Guin.
variable, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 282 .- N. Guin.

E

EATONIA, Rafin. (Gramin.)

glabra, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1043 .-Am. bor.

intermedia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602.

pennsylvanica, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 120. —Am. bor.

robusta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602 .-

EBERMAIERA, Nees (Acanth.). subcapitata, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 348.—

EBUROPHYTON, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. (1904) 48. ORCHIDACEAE.
Austinae, A. A. Heller, l. c. 49 (= Chloraea Austinae).

-Calif.

ECASTAPHYLLUM, P. Br. (Legum.). pachycarpum, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 749.—Afr. trop.

ECBOLIUM, Kurz (Acanth.). Flanagani, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 78.—Afr.

Schlechteri, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 72.—Afr.

ECDYSANTHERA, Hook. & Arn. (Apocyn.). annamensis, Vernet, in Bull. Econom. Indo-Chine, vii, 1189.—Cochinch.

cambodiensis, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 228 .-Cochinch.

Godefroyana, Pierre, l. c.—Cochinch. Langbiani, Vernet, in Bull. Econom. Indo-Chine, vii. 1185.—Siam.

linearicarpa, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 228 .-Cochinch.

napeensis, Pierre, l. c. (= Micrechites napeensis).-Cochinch.

Quintareti, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch. Tournieri, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch.

ECHEANDIA, Orteg. (Liliac.). flexuosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 78.— Mexic.

macrocarpa, Greenm. l. c.—Mexic. Pringlei, Greenm. l. c. xl. 28.—Mexic.

ECHEVERIA, DC. = Cotyledon, Linn, (Crassul.).

australis, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York

Bot. Gard. iii. 6.—Am. cent.

Byrnesi, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 20.—Mexic.

clavifolia, Berger, in Gartenfl. 1904, 201.—Hort.

VOL. IV.

ECHEVERIA:-

CHEVERIA:—
cuspidata, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York
Bot. Gard. iii. 9.—Mexic.
elegans, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 22.—Mexic.
expatriata, Rose, l. c. 26.—Hab.?
Goldmani, Rose, l. c. 17.—Mexic.
guatemalensis, Rose, ex Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem.
vii 68, nomen.—Am. cert.

vii. 68, nomen.—Am. cent.

VII. 68, nomen.—Am. cent.

heterosepala, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York
Bot. Gard. iii. 8.—Mexic.

humilis, Rose, ex Britton & Rose, l. c.—Mexic.

Lozani, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 23.—Mexic.

maculata, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York

Bot. Gard. iii. 7.—Mexic.

minutiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 9.—Mexic.

minutiflora, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 6.—Mexic.

multicaulis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 294.—Mexic.

obtusifolia, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York

Bot. Gard. iii. 8.—Mexic.

Palmeri, Rose, ex Britton & Rose, 1. c. 10.—Mexic.

pinetorum, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 20.—Mexic.

platyphylla, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 7.—Mexic.

Pringlei, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 6 = C. Pringlei. pulchella, Berger, in Gartenfl. 1904, 204.—Hort. pulvinata, Rose, ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7918 = C. pulvinata.

Purpusi, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 26 .pusilla, Berger, in Gartenfl. 1904, 203.—Hort. rubromarginata, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 23.— Mexic.

Scaphophylla, Hort. ex Berger, in Gartenfl. 1904, 201.

—Hybr.?

Schaffneri, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York

Bot. Gard. iii. 9 = C. Schaffneri.

scopulorum, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 25.—Mexic.

sessilifora, Rose, l. c. 15.—Mexic.

simulans, Rose, l. c. 22.—Mexic.

sobrina, Berger, in Gartenfl. 1904, 206.—Hort. sodalis, Berger, l. c. 202.—Hort. subrigida, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York

Bot. Gard. iii. 10=C. subrigida.

subsessilis, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 19.—Mexic.

tenuis, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot.

Gard. iii. 7.—Mexic.

tolucensis, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 22.—Mexic. turgida, Rose, l. c. 21.—Mexic. Walpoleana, Rose, in U. S. Dept, Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 295.—Mexic.

ECHIDNOPSIS, Hook. f. (Asclep.).

Bentii, N. E. Br. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7760 .-Arab. somalensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.

477.-Afr. trop.

ECHINOCACTUS, Link & Otto (Cact.). amazonicus, Witt, in Monatsschr. Kakt. 1902, 29.— Bras.

apricus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 205 .-Urug.

v. 208, t. 11.—Urug. Arechavaletai, *Speg. ex Arech. in Anal. Mus. Montevid.* v. 208, t. 11.—Urug. Arechavaletai, *K. Schum. ex Arech. l. c.* 242, t. 24.—

Urug.

Baldianus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 505.
—Reg. Argent.

cachensis, Speg. l. c. 493 (= Echinopsis cachensis).-Reg. Argent.
caespitosus, Speg. l. c. 495.—Reg. Argent.
catamarcensis, Speg. l. c. 500.—Reg. Argent.
cataphractus, Dams, in Monatsschr. Kakt. 1904, 172.—

Parag.? chionanthus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi.

499.—Reg. Argent.
Damsii, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 119.—

Delaetii, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1901, 186 .-

Hort. elachisanthus, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1904, 387.—Urug.
Falconeri, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 13; et in W. Amer. Sci. xiii. 31.—Mexic.

Fiebrigii, Guerke, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 183.—Bolivia.

Fiedlerianus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 121.

ECHINOCACTUS:-

floricomus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 183 .-

Fricii, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 244.—

Urug. Froehlichianus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i.

Graessneri, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 130.

-Bras. haematanthus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, XI. 498.—Reg. Argent.

Knippelianus, Quehl, in Monatsschr. Kakt. 1902, 9 .-

Parag. leucocarpus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 239.

—Urug.
loricatus, Speg. n Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 502
—Reg. Argent.

melanocarpus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 220.—Urug.

Mihanovichii, Fric & Guerke, in Monatsschr. Kakt.

1905, 142.—Parag.
pauciareolatus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v.

246.—Urug.
peruvianus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 113.

-Peruv. pseudominusculus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 488 (= Echinopsis pseudominuscula).—Urug, pulcherrimus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 222.

-Urug.

pygmaeus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 497.

—Reg. Argent.
Reichei, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 110.—

Chili. saltensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 487

(= Echinopsis saltensis).—Reg. Argent. sanjuanensis, Speg. l. c. 501.—Reg. Argent. Schottii, Small, Fl. S. E. U. S. 814.—Am. bor.

Soebrensii, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1901, 75. —Chili.

spinisforus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 88.

spinitorus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1. 88.

—Reg. Argent.
stellatus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 505.—
Reg. Argent.
Stuckertii, Speg. l. c. 502.—Reg. Argent.
thionanthus, Speg. l. c. 499.—Reg. Argent.
uruguayensis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 218.

—Urug.
Wrightii Canall. El. S. E. H. S. 815.—Am. bor.

Wrightii, Small, Fl. S. E. U. S. 815 .- Am. bor.

ECHINOCEREUS, Engelm. = Cereus, Haw. (Cact.).

Berlandieri, Small, Fl. S. E. U. S. 813 = C. Berlandieri.

dubius, Small, l. c. = C. dubius.

dubius, Small, I. c. = C. dubius.
Fendleri, Small, I. c. = C. Fendleri.
monacanthus, Heese, in Gartenfl. 1904, 215.—Mexic.
Poselgeri, Small, Fl. S. E. U. S. 813 = C. Poselgeri.
procumbens, Small, I. c. = C. procumbens, A. Gray.
rubescens, Dams, in Monatsschr. Kakt. 1905, 92.
—Hab.?

ECHINOCHLOA, Beauv. = Panicum; Linn. (Gramin.).

longearistata, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 84.

—Am. bor.

Walteri, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 78 = P. Crus-Galli.

ECHINOCYSTIS, Torr. & Gray (Cucurb.). inermis, Congd. in Zoe, v. 184 (1901).—Calif. scabrida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 500. —Calif.

ECHINODORUS, Rich. (Alismac.).

brevipedicellatus, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 29 (= Sagittaria brevipedicellata).—Bras. longiscapus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. 1. 67.

longistylis, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Alismat.

natans, Bub. Fl. Pyren. iv. 8 = Elisma natans. patagonicus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 174.—Patag.

Sellowianus, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 30.-Bras.

uruguayensis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I. 66.—Urug.

vulgaris, Bub. Fl. Pyren. iv. 5 = Alisma Plantago.

ECHINOPS, Linn. (Compos.).
angustilobus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv.
363.—Afr. trop.
brevisetus, S. Moore, l. c. xxxvii. 174.—Afr. trop.
velutinus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 440.—
Afr. trop.

ECHINOPSIS, Zucc. = Cereus, Haw. (Cact.)

albispinosa, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 154. -Hab.?

—Hab.? ancistrophora, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 492.—Reg. Argent. Baldiana, Speg. l. c. 490.—Reg. Argent. cachensis, Speg. l. c. 493.—Reg. Argent. cordobensis, Speg. l. c. 489.—Reg. Argent. deminuta, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 386.—Reg. Argent.

386.—Reg. Argent.
Fiebrigii, Guerke, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv.
184.—Bolivia. intricatissima, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi.

intricatissima, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, XI.
491.—Reg. Argent.
melanopotamica, Speg. 1. c. 492.—Reg. Argent.
minuana, Speg. 1. c. 488.—Reg. Argent.
mirabilis, Speg. 1. c. 489.—Reg. Argent.
molesta, Speg. 1. c. 490.—Reg. Argent.
pseudominuscula, Speg. 1. c. 488.—Reg. Argent.
pseudominuscula, Speg. 1. c. 488.—Reg. Argent.
pygmaea, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.
IV. i. no. 1, 120.—Reg. Argent.
saltensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 487.—
Reg. Argent

Reg. Argent.
Silvestrii, Speg. 1. c. 486.—Reg. Argent.
Sipegazzinii, K. Schum. ex Speg. in Anal. Mus. Buenos
Aires, xi. 488 = rhodotricha.

tacuarembense, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 254.—Urug.

ECHINOSPERMUM, Sw. (Borag.).

cenchroides, K. Schum. in Fust, Fahresb. xxvii. 1. 522 (=Lappula cenchrusoides).—Am. bor. collinum, K. Schum. l. c. (=Lappula collina).—

Am. bor.

coronatum, K. Schum. l. c. (= Lappula coronata).-Am. bor.

desertorum, K. Schum. l. c. (=Lappula desertorum).

heterospermum, K. Schum. l. c. (errore heteropesmum) (= Lappula heterosperma).—Am. bor.
Matsudairai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 52.—

montanum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 522 (= Lappula montana).—Am. bor. occidentale, K. Schum. l. c. (= Lappula occidentalis).— Am. bor.

patagonicum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 37.—Patag.

ECHITES, P. Br. (Apocyn.).

cobanensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 6 .-

Am. cent. Riedelii, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 196 (= Haemadictyon Riedelii).—Parag. Rosana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 6.—

Am. cent.

Smithii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 29 .- Mexic.

ECHIUM, Tourn. (Borag.).

aequale, Coincy, in Journ. de Bot. xvi. 232.—
Afr. bor.

Barrattei, Coincy, l. c. 228.—Afr. bor. Bonnetii, Coincy, in Bull. Herb. Boiss. Sét. II. ii. 748. -Ins. Canar.

confusum, Coincy, in Journ. de Bot. 1900, 298 .- Eur.;

dumosum, Coincy, l. c. xvi. 231.—Afr. bor. exasperatum, Webb, ex Coincy, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 491.—Ins. Cap. Verd.

gentianoides, Webb, ex Coincy, l. c. 498.—Ins. Canar. granatense, Coincy, in fourn. de Bot. 1900, 300.—Hispan. petiolatum, Barratte & Coincy, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i 1806.—Afr. bor. Sér. II. i. 1306.—Afr. bor.

velutinum, Coincy, in Journ. de Bot. 1900, 260 .-Afr. bor.

Webbii, Coincy, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II, iii. 270.

—Ins. Canar.

Wildpretii, H. H.-W. Pearson, ex Hook.f. in Bot. Mag. t. 7847.- Ins. Canar.

ECTOZOMA, Miers = Juanulloa, Ruiz & Pav. (Solan.) Ulei, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvii. 170.—Reg. Amaz.

EDWINIA, A. A. Heller (Saxifr.). californica, Small, in N. Am. Fl. xxii. 176.—Calif. macrocalyx, Small, l. c.—Am. bor.

EGASSEA, Pierre, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. (1903) 31. OLACACEAE. laurifolia, Pierre, ex Wildem. l. c.—Afr. trop. Pierreana, Wildem, in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 32.

-Afr. trop.

EHRETIA, Linn. (Borag.).

Gurkeana, Wildem. in Ann. Mus. Congo. Sér. IV. 223.—Afr. trop.

mollis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 5 (= Menais mollis).—Ins. Philipp.

viscosa, Fernald, in Sargent, Trees & Shrubs, 25. -Mexic.

Zenkeri, Guerke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 25 .-Afr. trop.

EICHHORNIA, Kunth (Ponteder.).

diversifolia, Urb. Symb. Antill. iv. 147 (= Heteranthera diversifolia).—Ind. occ.

EKEBERGIA, Sparrm. (Meliac.). complanata, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 182.—Afr. trop.

ELAEAGNUS, Tourn. (Elaeagn.).

mollis. Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxxii. 78.
—China.

Yoshinoi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 155 .-

ELAEOCARPUS, Burm. (Tiliac.).

argenteus, Merrill, in Philipp, Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 26.—Ins. Philipp.
Balansae, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. H. iii. 366.—Tonkin.
Beccari, Aug. DC. l. c. 367.—Borneo. dubius, Aug. DC. l. c. 366.—Tonkin.
ellipticus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 67 =

decipiens.

macranthus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 38.—Ins. Philipp.

Miquelii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 27 (= Monoceras robusta).—Sumatra.
novo-guineensis, Warb. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 314.—N. Guin. octantherus, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 367.—Borneo.

pendulus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 27.—Ins. Philipp. philippinensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 101.—Ins. Philipp.
Teysmannii, Koord. & Valet. in Ic. Bogor. t. 128,

descr. -- Celebes.

tonganus, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 29 .-Ins. Tonga.

tonkinensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 365.—Tonkin.

Treubii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 29.—Ins. Amboin. Valetonii, Hochr. l. c.—Ins. Bangka. villosiusculus, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 101.—Ins. Philipp.

ELAEODENDRON, Jacq. f. (Celastr.). Ehrenbergii, *Urb. Symb. Antill.* v. 92.—Ind. occ.

ELASMOCARPUS, Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 87 = Indigofera, Linn. (Legum.). ervoides, Hochst. l. c. 89 = I. ervoides. ornithopodiodes, Hochst. l. c. 87 = I. anabaptista.

ELATINE, Lina. (Elatin.). nivalis, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 321.— Am. austr.

ELATOSTEMA, Forst. (Urtic.).
angusticuneatum, Engl. Jahrb. xxxiii. 126.—Afr. trop. fruticulosum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 254.—N. Guin. Henriquesii, Engl. Jahrb. xxxiii. 125.—Afr. trop. Novae-Britanniae, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 253.—Ins. Bismarck. parvulum, Engl. Jahrb. xxxiii. 127.—Afr. trop.

ELATOSTEMMA:-

peltatum, Hemsl. in Kew Bull. 1901, 143.—Ins. Fiji. Preussii, Engl. Jahrb. xxxiii, 126.—Afr. trop. trichanthum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 255.—N. Guin. velutinum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

veiutinum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 253 (= Procris velutina).— N. Guin.
Weinlandii, K. Schum. l. c. 254.—N. Guin.
Welwitschii, Engl. Yahrb. xxxiii. 124.—Afr. trop.

ELEIOTIS, DC. (Legum.). trifoliolata, Cooke, Fl. Bombay, 342.—Ind. or.

ELEOCHARIS, R. Br. (Cyper.).

appendiculata, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxviii. 20.—Chili.
Boissieri, Podp. in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lii. 677.

flavescens, Urb. Symb. Antill. iv. 116 (=Scirpus flavescens).—Ind. occ.

fennica, Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1901, 212 .-

funebris, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 177.

—Patag. Kirkii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 410.

—Afr. trop.
Lechleri, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxviii. 24.—Chili.

liukiuensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 111 .-Ins. Liukiu.

Macounii, Fernald, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1044.--Am. bor.

macrostachya, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 184. -Am. bor.

melanomphala, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx.

Beibl. Ixviii. 24.—Chili.
melanostachys, C. B. Clarke, l. c. 20.—Chili.
nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 110.—

pachycarpa, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxviii. 22.—Chili.

plantaginoidea, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 267 (= Scirpus plantagi-noides).—Ind. or.; Madag. platypus, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl.

lxxviii. 3.—Ecuador.

praticola, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 182 .-Am. bor.

Ravenelii, Britton, l. c. 184 .- Am. bor.

Ravenetti, Britton, t. c. 184.—Am, bor.
Reichei, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl.
lxviii. 25.—Chili.
Savatieri, C. B. Clarke, ex Léveillé, in Bull. Acad.
Géogr. Bot. xiv. (1904) 203.—Japon.
simulans, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl.
lxviii. 20.—Chili.
Smallii Beitton in Toman iii. (1908) 68.

Smallii, Britton, in Torreya, iii. (1903) 23.—Am. bor. Vincentina, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxviii. 18.—Chili.

ELEPHANTELLA, Rydb. (Scrophul.).

attollens, A.A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= Pedicularis attollens) .- Am. bor.

ELETTARIOPSIS, Baker (Scitamin.). cyanescens, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 31. —Penins. Mal.

Schmidtii, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 269 .-Malaya.

ELIONURUS, Humb. & Bonpl. (Gramin.).
Pobeguinii, Stapf, in Journ. de Bot. 1905, 99.—Afr.

ELLEANTHUS, Presl (Orchid.).

attenuatus, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 684.—Venez.

puber, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 333.—Bras. spruceanus, Cogn. l. c. 332.—Bras.

ELLERTONIA, Wight (Apocyn.).

Mcgregori, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 59.—Ins. Philipp.

ELMERA, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 97 (1905). SAXIFRAGACEAE.

racemosa, Rydb. l. c. (= Heuchera racemosa).-Am. bor.

ELSHOLTZIA, Willd. (Labiat.).
Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv.
(1904) 176.—China.

kachinensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 206.—Burma.

Labordei, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 177.—China.

ELVASIA, DC. (Ochnac.).

canescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 205 .--Am. trop. Schomburgki, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér.

VIII. xvi. 409.—Guian. Sprucei, Van Tiegh. l. c .- Bras.

ELVIRA, Cass. (Compos.)

inelegans, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 212 (=Desmocephalum inelegans).—Ins. Galap. repens, Robinson, l. c. (=Microcoecia repens).—Ins.

ELYMUS, Linn. (Gramin.).

angustifolius, Davy, in Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 80. -Calif.

barbatus, F. Kurtz, in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xv.

522, nomen.—Reg. Argent. Cincreus, Scribn. & Merrill, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 467.—Am. bor.

curvatus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 233 .-Am. bor.

divergens, Davy, in Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 80.—Calif.

dagestanicus, Alex. in Act. Hort. Tiflis, vi. 1. 97 .- Reg. Čaucas.

glaber, Davy, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 57 (= Sita-

nion glabrum).—Am. bor. hirsutiglumis, Scribn. & Sm. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 157.—Am. bor. hispidulus, Davy, in Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 79 .-

Ĉalif.

multisetus, Davy, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 57 (= Sitanion multisetum).—Am. bor.
Parishii, Davy & Merrill, l. c. 58.—Am. bor.
pubescens, Davy, in Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 78.—

Am. bor. pubiflorus, Davy & Merrill, in Univ. Calif. Publ. Bot.

i. 58 (= Sitanion pubiflorum).—Am. bor. strigosus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 609.

Am. bor. velutinus, Scribn. & Merrill, in Bull. Torr. Bot. Club,

1902, 466.—Am. bor. villiflorus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 609. -Am. bor.

ELYNANTHUS, Nees (Cyper.).

antarcticus, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 267 (= Chaetospora antarctica).—Reg. Mage

laxus, Macl. 1. c. (= Chaetospora laxa).—Chili.

ELYTROPHORUS, Beauv. (Gramin.). globularis, *Hack. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 935. —Afr. austr. or. interruptus, Pilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

176.—Afr. trop.

EMBELIA, Burm. f. (Myrsin.).

australiana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 381 (= Samara australiana).—Austral. Barbeyana, Mes, l. c. 308 (= Ribesiodes villosum).—

Madag.
Baronii, Mez, l. c.—Madag.
bataanensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix, 44.—Ins. Philipp.
biflora, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 323.—

Borneo.
Boivinii, Mes, l. c. 309,—Madag.
Clarkei, Bedd. & Mes, ex Mes, l. c. 323,—Ind. or. comorensis, Mes, l. c. 308.—Ins. Comor. corymbifera, Mes, l. c. 312.—Borneo. effusa, Mes, l. c. 311.—Borneo.

erithrocarpa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 96.—Afr. trop. Fordii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 326 (= Ardisia Fordii).—China. frangulifolia, Mez, l. c. 321 (= Ardisia frangulifolia).

-Arch. Mal.

—Arch. Mal. fulva, Mes, l. c. 312.—Borneo. Gilgii, Mes, l. c. 330.—Afr. trop. Hillebrandii, Mes, l. c. 331.—Ins. Sandwic. incumbens, Mes, l. c. 307.—Madag.

EMBELIA:-

laeta, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 326 (= Myrsine laeta).—China.
myriantha, Mes, l. c. 304.—Borneo.
myrtifolia, Mes, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 107.

nitida, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 309.— Ins, Maurit. nyassana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 96.—Afr. trop. obovata, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 308.—Madag.

penangiana, Mez, l. c. 311.—Penins. Mal. polypodioides, Mez, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 108.—China.

Porteana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 302.

—Ins. Philipp.
procumbens, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2724.—China.

prunifolia, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 316. -China.

—China. Mes, l. c. 324.—Ind. or. pyrifolia, Mes, l. c. 306 (= Ardisia pyrifolia).—Madag. retata, Mes, l. c. 322.—Java. retusa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 95.—Afr. trop. rigida, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 311.—

Sumatra. Sumara.

Rowlandii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 96.—Afr. trop. ruminata, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 331

(= Myrsine ruminata).—Afr. austr.

Sarasinorum, Mes, l. c. 313.—Celebes.

Sarasnorum, Mes, l. c. 313.—Celebes. saxatilis, Hensl. in Hook. Ic. Pl. t. 2724.—China. scandens, Mes, in Engl. Pflansenerich, Myrsin. 317 (= Calispermum scandens).—Cochinch. subcoriacea, Mes, l. c. 329.—Ind. or. tenuis, Mes, l. c. 314.—Borneo. undulata, Mes, l. c. 327 (= Samara undulata).—Ind. or. Zollingeri, Mes, l. c. 310.—Java.

EMILIA, Cass. (Compos.).

debilis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 172. —Afr. trop. protracta, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 48.—Afr.

EMINIA, Taub. (Legum.).
[RHYNCHOSIA, Lour. I. K. S. I.]
Harmsiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 198 .- Afr. trop. major, Harms, in Engl. Fahrb. xxx. 331.-Afr. trop.

ENANTIA, Oliv. (Anonac.).

polycarpa, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.

vi. 69 (= Xylopia polycarpa).—Afr. trop.

ENCELIA, Adans. (Compos.).
Actoni, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 47.—Calif. adenophora, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 109. - Mexic.

angustifolia, Greenm. l. c. 110.—Mexic.

Chaseae, Millsp. ex Millsp. & Chase, in Field Columb.
Mus. Bot. iii. 125.—Mexic.
collodes, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 110.—

Conzattii, Greenm. l. c. 111.—Mexic. pilosa, Greenm. l. c.—Mexic. squarrosa, Greenm. l. c. 112.—Mexic.

Squarrosa, Greenm. t. c. 112.—McKic. suffrutescens, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Scr. IV. i. no. 1, 83.—Reg. Argent. virginensis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 272.—Am. bor.

ENCEPHALARTOS, Lehm. (Cycad.). Laurentianus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 10.—Afr. trop.
Vromii, Matte, Recherches App. Lib. Lign. Cycad. 70, nomen.—Hab.?

ENCEPHALOSPHAERA, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 322 (1904). ACANTHACEAE. vitellina, Lindau, l. c. 323.—N. Granat.

ENDIANDRA, R. Br. (Laurac.).

coriacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 14.—Ins. Philipp. micrantha, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lxviii. 228.—Java.

ENDLICHERIA, Nees (Laurac.).

[AYDENDRON, Nees. I. K.] glaberrima, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 236.

verticillata, Mes, l. c. 235.—Bras.

ENDOLEPIS, Torr. = Atriplex, Linn. (Chenop.). ovata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1908, 248.— Am. bor.

ENDORIMA, Rafin. - Baldwinia, Nutt. (Compos.). atropurpurea, Small, Fl. S. E. U. S. 1283 - B. atropuruniflora, Barnhart, in Small, l. c. = B. uniflora.

ENDOSPERMUM, Benth. (Euphorb.).
peltatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 35.—Ins. Philipp.

ENGELHARDTIA, Leschen. (Jugland.). subsimplicifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 6.—Ins. Philipp.

ENGLEROPHOENIX, Kuntze = Maximiliana, Mart.

attaleoides, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i. 76 (= Attalea spectabilis).—Bras. longirostrata, Barb. Rodr. l. c. 77 = M. longirostrata.

ENICOSTEMA, Blume (Gentian.). latiloba, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 564. -Afr. trop.

ENKIANTHUS, Lour. (Ericac.).
cernuus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, viii. (214)
(= Meisteria cernua).—Japon.
Meisteria, Maxim. Mél. Biol. xii. 742 (= Meisteria cernua) .-- Japon.

ENNEADYNAMIS, Bub. Fl. Pyren. iii. 109=Par-nassia, Tourn. (Saxifr.). Polonorum, Bub. l. c. 110=P. palustris.

ENOMEGRA, A. Nelson, Analyt. Key Fl. Pl. Rocky Mts. 27 (1902). PAPAVERACEAE. bipinnatifida, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv.

366 (= Argemone bipinnatifida).—Am, bor. hispida, A. Nelson, Analyt. Key Fl. Pl. Rocky Mts. 27 (= Argemone hispida).—Am, bor.

ENTADA, Adans. (Legum.).
Boiviniana, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 51 (=Piptadenia Boiviniana).—Madag.
chrysostachys, Drake, l. c. (=Acacia chrysostachys).—

Grandidieri, Drake, l. c. (= Piptadenia Grandidieri). -Madag. nana, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 244.

-Afr. trop. rotundifolia, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 153 .-Afr. trop.

ENTEROPOGON, Nees (Gramin.). gracilior, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 403 .-

EPERUA, Aubl. (Legum.).
Schomburgkiana, Benth. in Mart. Fl. Bras. xv. 11. 226.

EPHEDRA, Tonrn. (Gnetac.).
Fedtschenkoi, Paulsen, in Bot. Tidsskr. xxvi. 254.—

As. cent. EPIBLASTUS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch Südsee (1905) 136. ORCHI-

ornithidioides, Schlechter, l. c. 137.—N. Guin. sciadanthus, Schlechter, l. c. (= Dendrobium sciadan-

thum) .- Austral. EPIBLEPHARIS, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xv. (1901) 392 = Luxemburgia, A. St. Hil. (Ochnac.). Gardneri, Van Tiegh. l. c.—Bras. Glazioviana, Van Tiegh. l. c.—Bras. major, Van Tiegh. l. c. 393.—Bras.

EPICAMPES, J. & C. Presl (Gramin.). arundinacea, Hack. ez Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 107 (= Diachyrium arundinaceum).-

Reg. Argent. Reg. Argent. crassiculmis, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 144.—Mexic. leptoura, Piper, l. c. 143.—Mexic. macrotis, Piper, l. c. 144.—Mexic.

K 2

EPIDENDRUM, Linn. (Orchid.). biflorum, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 337.

Claesianum, Cogn. in Gard. Chron. 1901, I. 70 .-N. Granat.

crassinervium, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 182.—Bolivia.

densifolium, Kraenzl. l. c. 186.—Peruv. dermatanthum, Kraenzl. l. c. 184.—Peruv. erythronioides, Small, Fl. S. E. U. S. 328.—Am. bor. euspathum, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 182.—Peruv.

Feddeanum, Kraenzl. l. c. 188.—Peruv.

Frons-bovis, Kraenzil. l. c. 188.—Peruv.
Frons-bovis, Kraenzil. l. c. 181.—Peruv.
Huacapistanae, Kraenzil. l. c. 183.—Peruv.
Johnstoni, Ames, in F. R. Johnston, in Proc. Amer.
Acad. xl. 684.—Venez.
Lambeauanum, Wildem. in Chron. Orch. ii. (1904) 29;
Dict. Ic. Orch. Epidendr. t. 24.—N. Granat.

macrocyphum, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 185.—Peruv.

macrogastrium, Kraensl. l. c. 187.-Peruv.

monzonense, Kraenzl. l. c. 88.—Peruv.
Moyobambae, Kraenzl. l. c. 185.—Peruv.
oaxacanum, Rolfe, in Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 120.—Mexic.

pachychilum, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 184.—Peruv.

pachygastrium, Kraensl. l. c. 183.-Peruv.

Physopus, Kraenel. l. c. 87.—Peruv.
Pringlei, Rolfe, in Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 120.—Mexic.

rhopalorhachis, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 180.—Peruv.

saxicola, Kraenzl. l. c. 187.-Peruv.

sessiliflorum, Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas, ii. 194.—Bras

viridifuscatum, Wildem. in Chron. Orch. ii. 35 .- Am. cent.

Weberbauerianum, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 87.—Peruv.

EPILOBIUM, Dill. (Onagrac.).

angulatum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 432 .-As. or.

apricum, Suksd. in W. Amer. Sci. xi. 77.—Am. bor. canescens, Thell. ex Nacg. & Thell. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, l. 282.—Eur. cent.

cylindrostigma, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxv. (1905) 95.--Manchuria.

erectum, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 390 .-

N. Zei.

Rasciculatum, Suksd. in W. Amer. Sci. xi. 77.—Am. bor. hakkodense, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. x. (1901) 34.—Japon.

Makinoense, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 73.—Japon.

Mouillefarinci, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 554.—Hybr.

Ninchii Carbitae ar Ninch in Bull. Acad. Géogr. Bot. Ninchii Carbitae ar Ninchii Evill. Acad. Géogr. Bot.

Ninckii, Corbière, ex Ninck, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 555.—Hybr. nudicarpum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 432 .-

As. or. numidicum, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis,

127.—Afr. bor. ovatisolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 567. -Am. bor.

Palmeri, Rydb. l. c. 569.—Am. bor.

patagonicum, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 367 .-Patag.

quadrangulum, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts

Sarthe, 1905, 72.—Japon. rubescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 568. -Am. bor.

stramineum, Rydb. l. c .- Am. bor.

tenue, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxv. (1905) 95 .- As. bor. or. Yabei, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe,

1905, 72.—Japon.

EPIPACTIS, Adans. (Orchid.). atroviridis, Linton, Fl. Derby. 270 .- Anglia.

EPIPHYLLANTHUS, Berger, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 84. CACTACEAE. obtusangulus, Berger, l. c. (= Cereus obtusangulus).—

EPIPHYLLUM, Haw. (Cact.).

delicatum, N. E. Br. in Gard. Chron. 1902, 11, 411 .-

EPIPOGUM, S. G. Gmel. (Orchid.).

japonicum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 131.—

EPIPREMNUM, Schott (Arac.). carolinense, *Volk. in Engl. Jahrb.* xxxi. 459.—Ins. Carol.

EPITABERNA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 316. APOCYNACEAE. myrmoecia, K. Schum. l. c. 317.—Afr. trop.

ERAGROSTIS, Host (Gramin.). andicola, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 180.—Reg. Argent.

angolensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 199. Afr. trop.

angusta, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 772 .-Afr. trop.

annulata, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 63.—Afr. or. trop. auriculata, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 773.—

Afr. trop.
Boehmii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 303.—

Afr. trop. brachyphylla, *Hack. l. c.* 305.—Afr. trop. capitata, *Nash*, in *Britton*, *Man. Fl. N. U. S.* 1042.— Am. bor.

costata, Turner, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 91.—Austral.

crassinervis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 774. -Afr. austr.

densissima, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 304. -Ecuad.

Dielsii, Pilg. ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 76.—Austral.

distans, Hack. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 81.—Ins. Philipp.

gracillima, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 775. —Afr. trop. harpachnoides, Hack. in Osterr. Bot. Zeitschr. 1902,

306.—China. hereroensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 775.

-Afr. trop. hirsuta, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1042.

Hugoniana, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 414.-China.

invalida, Pilg. in Engl. Fahrb. xxxiv. 129.—Aft. trop. macropoda, Pilg. in Urb. Symb. Antill. iv. 106.—Ind.

matogrossensis, Pilg. in Engl. Fahrb. xxx. 140.—Bras. orthoclada, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

281.—Parag. ramosa, *Hack. l. c.* i. 776.—Afr. trop.

serpula, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 66 .- Afr.

or. trop. trachyphylla, Pilg. in Engl. Yahrb. xxx. 269.— Afr. trop. Warmingii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 305. -Venez

ERANTHEMUM, Linn. (Acanth.).

curtatum, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 89.—Ins. Philipp. pratense, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 89—variabile.

Pumilio, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 350 .-Malaya.

ERANTHIS, Salisb. (Ranunc.). Vaniotiana, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 299.—As. bor.

EREMANTHUS, Less. (Compos.).
Jelskii, *Hieron, in Engl. Jahrb.* xxxvi. 462.—Peruv.

EREMOBIUM, Boiss. = Malcomia, R. Br. (Crucif.). aegyptiacum, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genèv. vii-viii. 159 = M. aegyptiaca.

EREMOPHILA, R. Br. (Myopor.).

caerulea, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 542 (= Pholidia caerulea).—Austral.

calorhabdos, Diels, l. c. 545.—Austral. calycina, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 28.—Austral. chamaephila, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 543.— EREMOPHILA:---

Austral,

dichroantha, Diels, l. c. 541.—Austral. elachantha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 542.—

Georgei, Diels, I. c. 543.—Austral.

Hastieana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 27.—Austral. interstans, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 540 (= Pholidia

interstans).—Austral.
ionantha, Diels, l. c.—Austral.
pachyphylla, Diels, l. c. 539.—Austral.

platythamnos, Diels, l. c .- Austral.

phaythammos, Dets, t. E.—Hustral. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 28.—Austral. pustulata, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 145.—Austral. scaberula, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 29.—Austral.

spathulata, Fitzg. l. c. i. 28.—Austral. virgata, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 242.—Austral.

Websteri, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 100.—Austral.

xanthotricha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 537 .-Austral.

EREMOSPATHA, Mann & H. Wendl. (Palm.). Cabrae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 95

(= Calamus Cabrae).—Afr. trop. Haullevilleana, Wildem, l. c. 96.—Afr. trop.

EREMURUS, Bieb. (Liliac.).

comosus, O. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 772.—Turkestan.

Isabellinus, Vilm. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905) 419.—Hybr.

Korshinskii, O. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 771.—Turkestan. lactiflorus, O. Fedtsch. l. c. 773.-Turkestan.

ERIA, Lindl. (Orchid.).

cristata, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 78.
—Penins. Mal.
cymbiformis, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i.
152.—Sumatra.

Elmeri, Ames, Orchid. i. 93 .- Ins. Philipp

falcata, J. J. Sm. Orchid. Java, 404.—Java. globifera, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, 11, 449.—Anam. graciliscapa, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 93.—Ins.

Philipp.
hainanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 16.— China.

China.
Hosei, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 174.—Borneo.
Junghuhnii, F. F. Sm. Orchid. Fava, 405.—Java.
leucotricha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 180.—N. Guin.
moluccana, Schlechter & F. F. Sm. in F. F. Sm. Orch.
Ambon, 74.—Ins. Malay.
oligotricha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 181.—N. Guin.
pendula. Ridlev. in Fourn. As. Soc. Straits. xxxix.

Nachtr. Fl. Deutsch. Sudsee, 181.—N. Gum. pendula, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 78.—Malaya.

phaeotricha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 181.—N. Guin. philippinensis, Ames, Orchid. i. 94.—Ins. Philipp. podochiloides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 182.—N. Guin. pseudo-stellata, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck, quinquangularis, J. J. Sm. Orch. Ambon, 76.—Ins. Ambon.

ramuana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 183.—N. Guin.

rotundifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix.

78.—Penins. Mal. torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 183.—N. Guin. unifolia, J. J. Sm. Orchid. Java, 402.—Java. xanthotricha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 184 .- N. Guin.

ERIACHNE, R. Br. (Gramin.).

inermis, Pilg. ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 75.—Austral.

nana, Pilg. ex Diels & Prits. l. c .- Austral.

ERIANTHUS, Michx. (Gramin.).
pollinioides, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 350.

scriptorius, Bub. Fl. Pyren. iv. 252 = E. Ravennae.

ERICA, Tourn. (Ericac.).

aemula, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 118. -Afr. austr.

Alf. austr. aghillana, Guthrie & Bolus, l. c. 160.—Afr. austr. Alexandri, Guthrie & Bolus, l. c. 195.—Afr. austr. Alfredii, Guthrie & Bolus, l. c. 254.—Afr. austr. alticola, Guthrie & Bolus, l. c. 217.—Afr. austr. atticola, Guthrie & Bolus, l. c. 211.—Afr. austr. amphigena, Guthrie & Bolus, l. c. 241.—Afr. austr. annectens, Guthrie & Bolus, l. c. 61.—Afr. austr. argyraea, Guthrie & Bolus, l. c. 140.—Afr. austr. astroites, Guthrie & Bolus, l. c. 108.—Afr. austr. Atherstonei, Diels, ex Guthrie & Bolus, l. c. 120.—Afr. austr.

auriculata, Guthrie & Bolus, l. c. 119 .- Afr. austr. berzelioides, Guthrie & Bolus, l. c. 78.—Afr. austr. Bodkinii, Guthrie & Bolus, l. c. 265.—Afr. austr. brachysepala, Guthrie & Bolus, l. c. 171.—Afr.

brevicaulis, Guthrie & Bolus, l. c. 291.—Afr. austr. Burnetti, Hort. in Fl. des Serres, t. 845.—Hybr. casta, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 62 .-Afr. austr.

Afr. austr. chartacea, Guthrie & Bolus, l. c. 243.—Afr. austr. chionophila, Guthrie & Bolus, l. c. 181.—Afr. austr. chrysocodon, Guthrie & Bolus, l. c. 122.—Afr. austr. clavisepala, Guthrie & Bolus, l. c. 231.—Afr. austr. collina, Guthrie & Bolus, l. c. 231.—Afr. austr. comata, Guthrie & Bolus, l. c. 294.—Afr. austr. confusa, Guthrie & Bolus, l. c. 294.—Afr. austr. confusa, Guthrie & Bolus, l. c. 153.—Afr. austr. consobrina, Guthrie & Bolus, l. c. 287.—Afr. austr. crateriformis, Guthrie & Bolus, l. c. 224.—Afr. austr. cryptanthera, Guthrie & Bolus, l. c. 143.—Afr. austr. curtophylla, Guthrie & Bolus, l. c. 216.—Afr. austr. debilis, Guthrie & Bolus, l. c. 148.—Afr. austr. Dodii, Guthrie & Bolus, l. c. 207.—Afr. austr. drakensbergensis, Guthrie & Bolus, l. c. 166.—Afr.

eriophoros, Guthrie & Bolus, l. c. 234.—Afr. austr. flavisepala, Guthrie & Bolus, l. c. 309.—Afr. austr. floccifera, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx.

(1905) 41.—Afr. austr.
georgica, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. I.
109.—Afr. austr.

109.—Afr. austr. gracilipes, Guthrie & Bolus, l. c. 280.—Afr. austr. grata, Guthrie & Bolus, l. c. 153.—Afr. austr. Greyii, Guthrie & Bolus, l. c. 231.—Afr. austr. Grisbrookii, Guthrie & Bolus, l. c. 271.—Afr. austr. Gysbertii, Guthrie & Bolus, l. c. 90.—Afr. austr. haematosiphon, Guthrie & Bolus, l. c. 88.—Afr. austr.

Harveiana, Guthrie & Bolus, l. c. 170.—Afr. austr. heliophila, Guthrie & Bolus, l. c. 110.—Afr. austr. heterophylla, Guthrie & Bolus, l. c. 142.—Afr.

inconstans, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 41.—Afr. austr.

irrorata, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. I.

111.—Afr. austr. kingaensis, Engl. Jahrb. xxx. 370.—Afr. trop. lanipes, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 269. -Afr. austr.

lasiocarpa, Guthrie & Bolus, l. c. 284.—Afr. austr. leptostachya, Guthrie & Bolus, l. c. 217.—Afr. austr. longisepala, Guthrie & Bolus, l. c. 57 .- Afr. austr. macilenta, Guthrie & Bolus, l. c. 109.—Afr. austr. Macowanii, Cufino, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, 290. -Afr. austr.

macra, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 194.

—Afr. austr.

macropus, Guthrie & Bolus, l. c. 72 .--Afr. austr. macrotrema, Guthrie & Bolus, l. c. 229.—Afr. austr. Maderi, Guthrie & Bolus, l. c. 228.—Afr. austr. Mariae, Guthrie & Bolus, l. c. 63.—Afr. austr. maritima, Guthrie & Bolus, l. c. 621.—Afr. austr. maritima, Guthrie & Bolus, l. c. 221.—Afr. austr. maritima, Guthrie & Bolus, l. c. 221.—Afr. austr. micrandra, Guthrie & Bolus, l. c. 264.—Afr. austr. microcodon, Guthrie & Bolus, l. c. 189.—Afr. austr. microcodon, Guthrie & Bolus, l. c. 226.—Afr. austr. milanjiana, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 141.—Afr. trop.
Mundii, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 151.

—Afr. austr.

myriocodon, Guthrie & Bolus, l. c. 145.—Afr. austr. Nabea, Guthrie & Bolus, l. c. 271 (= Nabea montana). -Afr. austr.

nematophylla, Guthrie & Bolus, l. c. 64.—Afr. austr. nervata, Guthrie & Bolus, l. c. 303.—Afr. austr. nigrimontana, Guthrie & Bolus, l. c. 264.—Afr.

ERICA:-

nobilis, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 267.
—Afr. austr.

occidentalis, Merino, in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 67; et in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 483.— Hispan.

ocellata, Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 157.—Afr. austr.

oligantha, Guthrie & Bolus, l. c. 148.—Afr. austr. onusta, Guthrie & Bolus, l. c. 226.—Afr. austr. oreophila, Guthrie & Bolus, l. c. 141.—Afr. austr. oxyandra, Guthrie & Bolus, l. c. 141.—Afr. austr. oxysepala, Guthrie & Bolus, l. c. 230.—Afr. austr. papyracea, Guthrie & Bolus, l. c. 269.—Afr. austr. parvula, Guthrie & Bolus, l. c. 170.—Afr. austr. primulina, Bolus, ex Guthrie & Bolus, l. c. 51.—Afr. austr.

Priori, Guthrie & Bolus, l. c. 216.—Afr. austr. propinqua, Guthrie & Bolus, l. c. 276.—Afr. austr. pulvinata, Guthrie & Bolus, l. c. 212.—Afr. austr. reenensis, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx.

(1905) 87.—Afr. austr. rhodantha, *Guthrie & Bolus*, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 288.—Afr. austr.

208.—Air, austr.
rhodopis, Bolus, ex Guthrie & Bolus, l. c. 97 (= Eremia rhodopis).—Afr. austr.
ribisaria, Guthrie & Bolus, l. c. 132.—Afr. austr.
saxicola, Guthrie & Bolus, l. c. 295.—Afr. austr.
scytophylla, Guthrie & Bolus, l. c. 162.—Afr. austr.
Sonderiana, Guthrie & Bolus, l. c. 244.—Afr. austr. straminea, Wendl. Eric. iii. fasc. xxvii. 19.—Afr. austr. subverticillaris, Diels, ex Guthrie & Bolus, in Dyer, Fl. Cap. iv. I. 224.—Afr. austr.

tenuipes, Guthrie & Bolus, l. c. 143.-Afr. austr. Thodei, Guthrie & Bolus, L. c. 284.—Afr. austr. trichoclada, Guthrie & Bolus, L. c. 147.—Afr. austr. ustulescens, Guthrie & Bolus, L. c. 233.—Afr. austr. Vallis-Gratiae, Guthrie & Bolus, l. c. 103.—Afr. austr. xanthina, Guthrie & Bolus, l. c. 69.—Afr. austr. xerophila, Bolus, ex Guthrie & Bolus, l. c. 74 .-

ERICHSENIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2777 (1905). LEGUMINOSAE. uncinata, Hemsl. l. c .- Austral.

ERIGERON, Linn. (Compos.).
acutatus, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 38.—Am. bor.

adenophorus, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 94.—Mexic.

alcicornutus, *Greenm. l. c.* xli. 255.—Mexic. Aliciae, *Howell, Fl. N. W. Am.* i. 317.—Am. bor.

amplifolius, Howell, l. c.—Am. bor. araneosus, Urb. Symb. Antill. iii. 404.—Ind. occ. Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

407.—Afr. trop. calcicola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 256.— Mexic.

cascadensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6 .- Am.

commixtus, Greene, Pittonia, v. 58.—Am. bor. domingensis, Urb. Symb. Antill. iii. 403.—Ind. occ. dubius, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 18 (=Inula dubia).—Japon. Earlei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 126.—

Am. bor.

fragilis, Greene, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 39.—Calif. glacialis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 270

(=Aster glacialis).—Am. bor. incanescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 23.

-Am. bor.

irazuensis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 36 .-Am. cent.

jacinteus, Hall, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 127 .-Am. bor. laetevirens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 506.

—Am. bor. Leibergii, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 41.

-Am. bor. leucotrichus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 23.

—Am. bor. mirus, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 182.

-Am. bor morelensis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 256 .-

myrionactis, Small, Fl. S. E. U. S. 1229.—Am. bor.

ERIGERON:

nauseosus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 270.
—Am. bor.

nematophyllus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 124.—Am. bor

oaxacanus, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 257.-

obtusatus, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 38 .-Am. bor.

oreophilus, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 257 .-Mexic.

pacificus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 319.—Am. bor. Peasei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 126.—

platyphyllus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 145.—Am. bor. polycladus, Urb. Symb. Antill. iii. 403.—Ind. occ. popayanensis, Hieron. in Engl. Fahrb. xxviii. 586.— N. Granat.

Remyanus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 88.—Patag.

salicinus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 125 .-

Am. bor.

Setchellii, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 568.—Calif. setulosus, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 319.—Am. bor. simulans, Greene, Pl. Baker, iii, 31.—Am. bor.

Smithii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 125 .-

spathulifolius, Howell, Fl. N. W. Am. i. 317 .- Am. bor.

striatus, Greene, in Bull. S. Calif. Acad. i. 39. - Am. bor. Tracyi, Greene, Pittonia, v. 59.—Am. bor. vetensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 126.—

viscidus, Rydb. l. c. 1901, 24.—Am. bor. Vreelandii, Rydb. l. c. 1905, 125.—Am. bor. yukonensis, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii.

185.—Am. bor.

ERIOBOTRYA, Lindl. (Rosac.). ambigua, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 19.—Ins. Philipp.

ERIOCAULON, Linn. (Eriocaul.). aequinoctiale, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.

47.—Venez. altogibbosum, Ruhl. ex Pilg. in Engl. Bot. Jahrb. xxx. 146.—Bras.

Barbeyanum, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 73.—Ind. or. bombayanum, Ruhl. l. c. 104.—Ind. or.

Burchellii, Ruhl. l, c. 50.—Bras. decipiens, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 245.—Afr. trop.

epapillosum, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 57.—Bras. Faberi, Ruhl. l. c. 95.—China.

fulvum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 248 .-Afr. trop. Glaziovii, Ruhl. l. c. 51.—Bras. guadalajarense, Ruhl. l. c. 60.—Mexic. Hanningtonii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.

253.—Afr. trop. Heudelotii, N. E. Br. l. c. 258.—Afr. trop.

Henryanum, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 86.—China. infaustum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 253.

Infaustum, N. E. Br. in Dyer, Fl. 170p. Afr. VIII. 255.

—Afr. trop.

Koernickei, Britton, in Journ. Bot. 1900, 482.—Bras.
Lasiolepis, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 86

(= Lasiolepis brevifolia).—Ind. or.
latifolium, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I.

(1902) 21.—Urug.
lineare, Small, Fl. S. E. U. S. 236.—Am. bor.

longirostrum, Silv. & Ruhl. ex Ruhl. in Engl. Pflan-zenreich, Eriocaul. 113.—Bras.

macrophyllum, Ruhl. l. c. 47.—Java.
magnificum, Ruhl. l. c. 48.—Bras.
majusculum, Ruhl. l. c. 45.—Bras.
Mannii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 241.—

Manni, N. E. Br. in Dyer, Rt. 170p. Afr. viii. 241.—
Afr. trop.
Merrillii, Ruhl. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 186.
—Ins. Philipp.
mutatum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 256.

-Afr. trop,

neglectum, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 59. Bras.

obtusum, Ruhl. l. c. 46.-Bras.

Palmeri, Ruhl. l. c. 48.—Mexic. Parkeri, Robinson, in Rhodora, v. 175.—Am. bor.

286.—Am. bor.

ERIOCATITION:-ERIOGONUM pectinatum, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 85.—Ind. or. peruvianum, Ruhl. l. c. 58.—Peruv. pictum, Fritsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1102. —Afr. trop.
Pilgeri, Ruhl. in Engl. Bot. Jahrb. xxx. 147.—Bras.
plumale, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 251.— Afr. trop. Afr. trop. pseudoquinquangulare, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 73.—Ind. or. redactum, Ruhl. l. c. 113.—Ind. or. Ritchieanum, Ruhl. l. c. 73.—Ind. or. robusto-brownianum, Ruhl. l. c. 77.—Ind. or. senegalense, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 251. —Afr. trop.
subglaucum, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.
68.—Zeylan. subulatum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 255. —Afr. trop.
Stuhlmanni, N. E. Br. l. c. 259.—Afr. trop.
sumatranum, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 88.—Sumatra. Tanakae, Ruhl. l. c. 84.—Japon. Tatei, Ruhl. l. c. 117.—Austral. tofieldisolium, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 779.—Afr. trop. tonkinense, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 72.—Tonkin. Ulaei, Ruhl. l. c. 47.—Bras. Vauthieri, Ruhl. l. c. 37.—Bras. ERIOCEPHALUS, Linn. (Compos.).
Dinteri, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1018.—Afr. trop. Eenii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 351. - Afr. trop. scariosissimus, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1019 .- Afr. trop. ERIOCHLOA, H. B. & K. (Gramin.). Math.-Nat. lxxviii. 399 (= Panicum acrotrichum). —Afr. trop. borumensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 165. -Afr. trop. ERIOCOELUM, Hook. f. (Sapind.). pendulum, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 91 .--Afr. trop. ERIODENDRON, DC. (Malv.). grandiflorum, Consatti, Gén. Veget. Mexic. 125 (= Ceiba grandiflora).—Mexic. ERIODICTYON, Benth. (Hydrophyll.). trichocalyx, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 108 .- Calif. ERIOGONUM, Michx. (Polygon.).
Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
156.—Patag. anserinum, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 320. - Am. bor. ansernum, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 320.—Am. bor. arcuatum, Greene, l. c. 319.—Am. bor. azaleastrum, Greene, l. c. v. 67.—Am. bor. Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 15.—Am. bor. baratum, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 52.—Calif. capitatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 27.—Calif. chloranthum, Greene, Pl. Baker. iii. 15.—Am. bor. deductum, Greene, Pittonia, v. 71.—Calif. floridanum, Small, Fl. S. E. U. S. 367.—Am. bor. futicosum A. Nelsom in Coult Bat. Gas. xxxiv. 23. fruticosum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 23 .-Am. bor. junceum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 77.—Calif. laxifolium, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 23.— Am. bor. Ingulum, Greene, Pittonia, v. 70.—Calif. modocense, Greene, l. c. 68.—Calif. montanum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 570.—Am. bor.

neglectum, Greene, Pittonia, v. 69.—Am. bor. oblanceolatum, Greene, l. c. 71.—Calif. orendense, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 21.—

ovatum, Greene, Pittonia, v. 69.—Calif. reclinatum, Greene, l. c. 67.—Am. bor. revolutum, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 54.—

Am. Dor.
Rydbergii, Greene, Pittonia, v. 68.—Am. bor.
salicinum, Greene, Pl. Baker. iii. 16.—Am. bor.
salinum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,
240.—Am. bor.

Am. bor.

Am. bor.

Smallianum, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 68.—Calif. vegetius, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 239.—Am. bor. viridescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 25.—Calif. ERIOLAENA, DC. (Stercul.). glabrescens, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 370.—Tonkin. ERIOLOBUS, M. Roem. = Pyrus, Tourn. (Rosac.).

Tschonoskii, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 73 = P. Tschonoskii. ERIONEURON, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 143 (1908). GRAMINEAE. pilosum, Nash, l. c. 144 (= Uralepis pilosa).—Am. bor. ERIOPHORUM, Linn. (Cyper.). altaicum, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 267.— As, cent. mandshuricum, Meinsh. l. c. 268.—As. cent. ocreatum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 401.—Am. bor. opacum, Fernald, in Rhodora, vii. 85.—Reg. bor. paucinervium, Eaton, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 182 .- Am. bor. viridi-carinatum, Fernald, in Rhodora, vii. 89.-Am. bor. ERIOPHYLLUM, Lag. (Compos.). idoreum, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 524.—Calif. lanceolatum, Howell, Fl. N. W. Am. i. 355.—Am. bor. leucophyllum, Howell, l. c. (= Bahia leucophylla). Am. bor. ERIOSEMA, DC. (Legum.). affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 200.— Afr. trop. brachyrhachis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. 1xxii. 30.—Bras. cupreum, Harms, l. c. 32.—Bras. erythropilum, Harms, l. c. 31.—Bras. Glaziovii, Harms, l. c. 31.—Bras. Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 907.-Parag Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 120 .- Afr. laxiflorum, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 30.—Bras. Proschii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. 4.—Afr. trop. stenophyllum, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 31.—Bras. tacuaremboense, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iii. 397.-Urug. ukingense, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 332.—Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 201.—Afr. trop. yerbalium, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 906.—Parag. ERIOSPERMUM, Jacq. (Liliac.).
brevipes, Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,
xlix. 175.—Afr. trop.
Bussei, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii, 64.—Afr. trop.
disstiflorum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 997.—Afr. austr.
bygrophilum, Baker, l. c. 998.—Afr. austr.
Junodi, Baker, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.
Zürich, xlix. 175; et in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 783.-Afr. austr. longepetiolatum, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 64.

Afr. trop.

-Afr. austr.

998.—Afr. austr.

tortuosum, Damm. l. c .- Afr. trop.

platyphyllum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

reflexum, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 858. -Afr. trop. Schinzii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II, iv. 997.

togoense, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 65 .- Afr.

scapigerum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii.

ERIOSTEMON, Sm. (Rutac.). affinis, Sprague, in Gard. Chron. 1903, I. 307.— Austral. apricus, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 321.—Austral. deserti, Pritz. ex Diels & Pritz. l. c. 320.—Austral. fabianoides, Diels, ex Diels & Pritz. l. c. 322.—Austral. Fitzgeraldi, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 37.—Austral. tomentellus, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 320.-Austral. ERITHALIS, P. Br. (Rubiac.). revoluta, Urb. Symb. Antill. iii. 379.—Ind. occ. ERITRICHIUM, Schrad. (Borag.). argenteum, W. F. Wight, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 411.—Am. bor. dubium, O. Fedtsch. Fl. Pamir, 153.—As. cent. elongatum, W. F. Wight, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 408. - Am. bor. mesembryanthemoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902) repr. 38.—Patag. nipponicum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 51. lapon. pamiricum, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. Pl. Pamir, 53. -As. cent. Ruprechtianum, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 393.—Reg. splendens, Kearney, ex W. F. Wight, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 410.—Am. bor. ERLANGEA, Sch. Bip. (Compos.).
alternifolia, S. Moore, in Fourn. Linn. Soc. xxxv. 313
(= Bothriocline alternifolia).—Afr. trop. (= Bothriocline alternifolia).—Afr. trop.
Bagshawei, S. Moore, l. c. xxxvii. 164.—Afr. trop.
boranensis, S. Moore, l. c. xxxv. 310.—Afr. trop.
brachycalyx, S. Moore, l. c. 308.—Afr. trop.
calycina, S. Moore, l. c. 311.—Afr. trop.
centaurioides, S. Moore, l. c. 313 (= Stephanolepis
centaurioides).—Afr. trop.
cordifolia, S. Moore, l. c. (= Gutenbergia cordifolia). —Afr. trop.
Gregorii, S. Moore, l. c. 309.—Afr. trop.
laxa, S. Moore, l. c. 313 (= Bothriocline laxa).—Afr. Ingipes, S. Moore, l. c. (=Bothriocline longipes).—
Afr. trop.
marginata, S. Moore, l. c. 310 (= Vernonia marginata). —Afr. trop.
misera, S. Moore, l. c. (= Vernonia misera).—Afr. trop. Moramballae, S. Moore, l. c. 313 (= Vernonia Moramballae).—Afr. trop.
pauciseta, S. Moore, l. c. (= Bothriocline pauciseta).— Afr. trop.

ruwenzoriensis, S. Moore, l. c. 309.—Afr. trop. Schimperi, S. Moore, l. c. 313 (=Bothriocline Schimperi).—Afr. trop.
Smithii, S. Moore, l. c. 307.—Afr. trop.
spissa, S. Moore, l. c.—Afr. trop.
ugandensis, S. Moore, l. c. xxxvii. 165.—Afr. trop.

ERNODEA, Sw. (Rubiac.). angusta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 488. -Am. bor. Cokeri, Britton, ex Coker, in Shattuck, Bahama Is. 264.—Ins. Baham.

ERODIUM, L'Hérit. (Geran.). longipes, Bub. Fl. Pyren. iii. 321.—Eur.

EROPHILA, DC. (Crucif.).

acrocarpa, Brenner, in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.

xxix. 131.—Fennia.

angustata, Brenner, l. c.—Fennia.

ovalis, Brenner, l. c. 129.—Fennia.

radiosa, Brenner, l. c. 128.—Fennia. rhomboidea, Brenner, l. c. 130.—Fennia.

ERUCA, Tourn. (Crucif.).

sylvestris, Bub. Fl. Pyren. iii. 194=sativa.

ERVATAMIA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 126 (1902). APOCYNACEAE. coronaria, Stapf, l. c. 127.—Afr. trop. Heyneana, Cooke, Fl. Bombay, ii. 134 (= Tabernaemontana Heyneana) .- Ind. or.

ERYCIBE, Roxb. (Convolv.).

Forbesii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxiii. 15 .-Sumatra.

Henryi, Prain, l. c.-China.

leucoxyloides, King, ex Prain, l. c. 16.—Penins. Mal.

magnifica, Prain, l. c. 18.—Penins. Mal. magnifica, Prain, l. e. 18.—Penins. Mal. peguensis, Prain, Bengal Pl. 724.—Ind. or. sapotacea, Hallier f. & Prain, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 16.—Penins. Mal.

ERYNGIOPHYLLUM, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. (1903) 113. COMPOSITAE. Rosei, Greenm. l. c .- Mexic.

ERYNGIUM, Tourn. (Umbell.). californicum, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 343.—Calif. compactum, Small, Fl. S. E. U. S. 863.—Am. bor. crassisquamosum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2765.— Mexic.

eurycephalum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 13, 12.—Bras.

globosum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2765.—Mexic, grande, Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 332.—Mexic.

guatemalense, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2766 .-Am. cent.

horridum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 13,

15.-Bras.

longispinum, Coult. & Rose, ex Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2766.—Mexic. medium, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2767.—Mexic. megapotamicum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no.

13, 13.—Bras.

13, 13.—Bras.
Painteri, Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. viii. 333.—Mexic.
Palmeri, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2765.—Mexic.
paraguariense, Urb. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

paraguariense, Uro. in Bill. Herb. Boiss. Ser. 11. iii. 1123.—Parag. pilularioides, Hemsl. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 333.—Mexic. Pringlei, Hemsl. & Rose, l. c.—Mexic. puberulentum, Hemsl. & Rose, l. c. 334.—Mexic. Regnellii, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 13, 9.

stenolobum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2766 .-Mexic.

Watsoni, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 334.—Mexic. Wiegandil, Adam. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 178. —Turcia.

ERYSIMUM, Tourn. (Crucif.). alpestre, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 277.— Am. bor.

Amasianum, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 2.—As. Min. ammophilum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 51.—

angustatum, Rydb. in Bull. N. York, Bot. Gard. ii. 171.—Am. bor. concinnum, Eastw. in Zoe, v. 103 (1901).—Calif.

gandanense, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.

i. 38.—Turkestan. ischnostylum, Freyn & Sint, ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 570.—As. cent.

leucanthemum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiii, 413 (= Cheiranthus leucanthemus).—Turkestan. nevadense, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 52.—Am.

mivale, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 558 (= Cheiranthus nivalis).—Am. bor. oblanceolatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

557.-Am. bor.

Bot. Ver. n. s. xx. 1.—As. Min.

radicatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 558.
—Am, bor.

ERYTHEA, S. Wats. (Palm.).

aculeata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 196 (1905) .-Mexic

Brandegeei, Purpus, in Gartenfl. 1903, 11.-Calif.

ERYTHRAEA, Renealm. (Gentian.).
Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902),
repr. 31.—Patag.

micrantha, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 83.—

minima, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 443.-Am. bor.

ERYTHRINA, Linn. (Legum.). arborea, Small, Fl. S. E. U. S. 647.—Am. bor. Bagshawei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 145. Afr. trop.

Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 263. -Afr. trop.

Droogmansiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc.

Botoghansiana, Wildem. & Th. Dur. in Butt. Soc. Bot. Belg. xl. 19.—Afr. trop. edulis, Triana, ex Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1169, descr. ampl.—N. Granat. esculenta, Sprague, l. c. 1167.—Ecuador. Gilletti, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 151.—

Afr. trop. Purpusi, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 158 (1903).—Calif.

ERYTHROCHITON, Nees & Mart. (Rutac.). trifoliatum, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 153.—Peruv.

ERYTHROCHLAMYS, Guerke (Labiat.). Kelleri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 978 .-Afr. trop. leucosphaera, Brig. l. c. 976.—Afr. trop.

ERYTHROCOCCA, Benth. (Euphorb.). Paxii, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 212.—Afr. trop.

ERYTHRODES, Blume = Physurus, Rich. (Orchid.). Blumei, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 87 = P. Blumei. bracteata, Schlechter, l. c. = P. bracteatus. Henryi, Schlechter, l. c. = P. chinensis. papuana, Schlechter, I. c.—N. Guin. purpurascens, Schlechter, I. c. 88.—N. Guin. viridiflora, Schlechter, I. c. 87=P. viridiflorus.

ERYTHRONIUM, Linn. (Liliac.)

Bolanderi, Baker, in Gard. Chron. 1897, I. 299. – Calif. obtusatum, Goodd. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 67.—Am.

parviflorum, Goodd. l. c .- Am. bor.

ERYTHROPYXIS, Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 102 = Erytropyxis, Pierre (Styrac.).

ERYTHROXYLUM, P. Br. (Linac.). calothamnus, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii. 276, nomen.—Hab.? comorense, Engl. in Engl. Fahrb. xxxiv. 149.—Ins.

Comor. compactum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 313.—Mexic.

cymosum, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii. 277, nomen.—Madag.

Ser. V. VIII. 211, nomen.—Madag. delagoense, Schins. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 876.—Afr. austr. ecarinatum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 39.—Ins. Amboin. excelsum, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.

63, nomen.—Bras.
marginatum, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn.
Norm. Sér. V. viii. 277, nomen.—Hab.?
Mocquerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
562.—Madag.

Moonii, Hochr. in Bull. Inst. Bot. Buitenz, xxii. (1905) 54.—Zeylan.

pallidum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 314.—Mexic. Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.

pulchellum, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 149 .- Afr.

trop. reticulatum, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 43.

—Ind. occ.
Urbanii, O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill. iv. 314.
—Ind. occ.

ERYTROPYXIS, Pierre (Styrac.).

Eetveldeana, Engl. Jahrb. xxxii. 103 (= Rhaptopetalum Eetveldeanum).—Afr. trop. Soyauxii, Engl. l. c. (= Rhaptopetalum Soyauxii).—

ESCALLONIA, Mutis (Saxifr.).
Britteniana, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 330.—Patag. langleyensis, Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 131.—

ESCHSCHOLZIA, Cham. (Papav.). absinthiifolia, Greene, Pittonia, v. 239.—Calif. alcicornis, Greene, l. c. 273.—Calif. ESCHSCHOLZIA:-

aliena, *Greene, Pittonia*, v. 260.—Am. bor. angularis, *Greene, l. c.* 238.—Calif. apiculata, *Greene, l. c.* 235.—Calif. arizonica, Greene, l. c. 261.—Am. bor. arvensis, Greene, l. c. 253.—Calif. asprella, Greene, l. c. 272.—Calif. australis, Greene, l. c. 249.—Calif. Bakeri, Greene, l. c. 284.—Calif. benedicta, Greene, l. c. 228.—Calif. Bernardina, Greene, l. c. 255.—Calif. bicornuta, Greene, l. c. 249.—Calif. Biolettii, Greene, l. c. 232.—Calif. biternata, Greene, l. c. 271.—Calif. Brandegei, Greene, l. c. 248.—Calif. calosperma, Greene, l. c. 248.—Calif. caruifolia, Greene, l. c. 246.—Calif. Clevelandi, Greene, l. c. 281.—Calif. Clevelandi, Greene, l. c. 252.—Calif. cognata, Greene, l. c. 252.—Calif. columbiana, Greene, l. c. 237.—Calif. Covillei, Greene, l. c. 237.—Calif. Covillei, Greene, l. c. 237.—Calif. crassula, Greene, l. c. 268.—Calif. cruciata, Greene, l. c. 268.—Calif. cruciata, Greene, l. c. 263.—Calif. cyathifera, Greene, l. c. 263.—Calif. debilis, Greene, l. c. 227.—Calif. biternata, Greene, l. c. 271 .- Calif. debilis, Greene, l. c. 227.—Calif. diversiloba, Greene, l. c. 256.—Calif. dolichocarpa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 487.—Calif.

40.—Calif.
dumetorum, Greene, Pittonia, v. 283.—Calif.
Eastwoodiae, Greene, l. c. 227.—Calif.
Elmeri, Greene, l. c. 286.—Calif.
exilis, Greene, l. c. 265.—Calif.
eximia, Greene, l. c. 273.—Calif.
flaccida, Fedde, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 153.

—Caĺif. floribunda, Greene, Pittonia, v. 247.—Calif. foeniculacea, Greene, l. c. 224.—Calif. formosa, Greene, l. c. 288.—Calif. granulata, *Greene*, *l. c.* 235.—Calif. Helleriana, *Greene*, *l. c.* 229.—Calif. humilis, *Greene*, *l. c.* 265.—Calif. incisa, Greene, L. c. 287.—Calif. incisa, Greene, L. c. 287.—Calif. inflata, Greene, L. c. 264.—Calif. isostigma, Greene, L. c. 264.—Calif. Jonesii, Greene, L. c. 261.—Am. bor. juncea, Greene, l. c. 228.—Calif. lacera, Greene, l. c. 250.—Calif. lacera, Greene, l. c. 250.—Calli. leptomitra, Greene, l. c. 265.—Calif. leucosticta, Greene, l. c. 229.—Calif. Lobbii, Greene, l. c. 290.—Calif. ludens, Greene, l. c. 272.—Am. bor. macrantha, Greene, l. c. 242.—Calif. marcida, Greene, l. c. 233.—Calif. Menziesiana, Greene, l. c. 223.—Calif.

micrantha, Greene, l. c. 277 .- Calif. microloba, Greene, l. c. 250.—Calif. minuscula, Greene, l. c. 270.—Am. bor. nitrophila, Greene, l. c. 240.—Calif. Orcuttiana, Greene, l. c. 254.—Calif. oregana, Greene, l. c. 282.—Am. bor. paupercula, Greene, l. c. 262.—Calif. petrophila, Greene, l. c. 283.—Calif. physodes, Greene, l. c. 255.—Calif.
picta, Greene, l. c. 255.—Calif.
picta, Greene, l. c. 255.—Calif.
procera, Greene, l. c. 241.—Calif.
pseudopraecox, Fedde, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
iv. 153.—Calif.

ptarmicoides, Greene, Pittonia, v. 270.-Calif.

ptarmicoides, Greene, I-ttoma, v. 210.—pulchella, Greene, l. c. 291.—Calif. pusilla, Greene, l. c. 281.—Calif. quadrangularis, Greene, l. c. 264.—Calif. recta, Greene, l. c. 245.—Calif. revoluta, Greene, l. c. 247.—Calif. rigida, Greene, l. c. 244.—Calif.

robusta, Greene, l. c. 266 .- Calif. rostellata, Greene, l. c. 282.—Calif. rutaefolia, Greene, l. c. 271.—Calif. sanctarum, Greene, l. c. 243.—Calif.

scapifera, Fedde, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 153. -Am. bor.

scariosa, Greene, Pittonia, v. 243 .- Calif. shastensis, Greene, l. c. 284.—Calif. straminea, Greene, l. c. 257.—Calif. stricta, Greene, l. c. 236.—Calif. tenuissima, Greene, l. c. 285.—Am. bor. thermophila, Greene, l. c. 256.—Calif.

ESCHSCHOLZIA:--

tortuosa, Greene, Pittonia, v. 278 .- Calif. trichophylla, Greene, l. c. 268.—Calif. unguiculata, Greene, l. c. 292.—Calif. urceolata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club. 1903, 488.

-Calif.

vaccarum, Greene, Pittonia, v. 282.—Am. bor. vernalis, Greene, l. c. 258.—Calif. xylorrhiza, Greene, l. c. 238.—Calif. yainacensis, Greene, l. c. 234.-Calif.

EUCALYPTUS, L'Herit. (Myrtac.).

accedens, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 21.—Austral.

alpina, R. Br. ex Maiden, in Rep. Australas. Assoc. ix. 365 = coccifera.

amplifolia, Naud. Descr. Emploi Eucalypt. 28.—Hab.? Andrewsi, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. 472.—Austral.

angophoroides, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 676.—Austral.
angustifolia, R. Br. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.

angustifolia, R. Br. ex Maiden, Crit. Kev. Eucalypt. 152 = amygdalina.
apiculata, R. T. Baker & H. G. Sm. Research on Eucalypts, 198.—Austral.
Banksii, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix, 774.—Austral.
caerulescens, Naud. Descr. Emploi Eucalypt. 47.—Hab.? calyculata, Herb. Link, ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. 156 = amygdalina.

Consideneana, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. 475.—Austral.

corrugata, Luehm. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 443,

nomen = goniantha? cultrifolia, Naud. Descr. Emploi Eucalypt. 64.—Hab.! Deanei, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. 471.—Austral.

desertorum, Naud. Descr. Emploi Eucalypt. 56 .-Austral.

Austral.

Austral.

Austral.

Nat. Hist. Soc. i. 42.—Austral.

Dunnii, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 336.—Austral.

Fletcheri, R. T. Baker, in Proc. Soc. N. S. Wales, xxv. 682.—Austral.

Forrestiana, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 439.—Austral. Forrestiana, Diels, in Engl. Fahrb. xxxv. 489.—Austral. gracilipes, Naud. Descr. Emploi Eucalypt. 87.—Hab.? Huberiana, Naud. l. c. 42.—Hab.? insignis, Naud. l. c. 30.—Hab.? intermedia, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 674.—Austral. jugalis, Naud. Descr. Emploi Eucalypt. 37.—Hab.? Kitsoni, Luehm. ex Maiden, in Vict. Nat. xxi. 112.—Austral

lactea, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 691.—Austral.

longicornis, F. Muell. Phyt. Austral. xi. 14.-Austral. longicomis, F. Muell. Phyt. Austral. xi. 14.—Austral. Mazeliana, Naud. Descr. Emploi Eucalypt, 41.—Hab.? melliodora, A. Cunn. ex R. T. Baker & H. G. Sm. Research on Eucalypts, 122.—Austral.
Moorel, Maiden & Cambage, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 191.—Austral.
Mullerl, Naud. Descr. Emploi Eucalypt. 45.—Hab.? myrtiformis, Naud. l. c. 50.—Hab.? neglecta, Maiden, in Vict. Nat. xxi. 114.—Austral. nigra, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.

nigra, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 689.—Austral.

numerosa, Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. 155 = amygdalina?

ovalifolia, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 680.—Austral.

pastoralis, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 27.—Austral.

Perriniana, Herb. Perrin, ex Maiden, in Rep. Austr. Ass. Adv. Sci. ix. (1903), 377 = Gunnii. polybractea, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 692.—Austral.

resinifera, Hort. Arg. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. 18.—Hab.?
Rossei, R. T. Baker & H. G. Sm. Research on the

Encalypts, 70 = micrantha.

Rudderi, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. 779.—Austral.

saligna, Hort. Berol. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.

18.—Hab.? Seeana, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxix. 469.—Austral. scoparia, Maiden, l. c. 777.—Austral.

EUCALYPTUS:-

striaticalyx, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 20.—Austral.

translucens. A. Cunn. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.

157 = amygdalina. umbra, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 687.—Austral. undulata, Hort. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. 17.—

Hab.?

Wilkinsoniana, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 678.—Austral.

Woollsiana, R. T. Baker, l. c. 684.-Austral.

EUCHRESTA, Benn. (Legum.).

tubulosa, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 492.-China.

EUCLEA, Murr. (Eben.). angolensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 138.— Afr. trop.
Antunesii, Guerke, l. c.—Afr. trop.
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

327 .- Afr. trop.

Dekindtii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 138.—Afr.

huillensis, Guerke, in Warb. Kuenene-Sambesi Exped.

326.—Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 222.—Afr. trop.

EUCLIDIUM, R. Br. (Crucif.).

tenuissimum, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 915 (= Vella tenuissima).—Turkestan.

EUCLISIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 82. CRUCIFERAE.

albida, Greene, l. c. 83 (= Streptanthus albidus).-Calif.

amplexicaulis, Greene, l. c. 84 (= Caulanthus amplexicaulis).—Calif.

aspera, Greene, l. c. 83 (= Streptanthus asper).—Calif. Bakeri, Greene, l. c. 84.—Calif. Biolettii, Greene, l. c. 83 (= Streptanthus Biolettii).

-Calif.

elatior, Greene, l. c. 84.—Calif.

glandulosa, Greene, l. c. 82 (= Streptanthus glandu-losus).—Calif.

hispida, Greene, l. c. 83 (= Streptanthus hispidus).-Ĉalif.

Mildredae, Greene, l. c. (= Streptanthus Mildredae).

nigra, Greene, l. c. (= Streptanthus niger).—Calif. pulchella, l. c. (= Streptanthus pulchellus).—Calif. secunda, Greene, l. c. (= Streptanthus secundus). Calif.

versicolor, Greene, l. c. (= Streptanthus versicolor). —Calif.

violacea, Greene, l. c .- Calif.

EUCOMIS, L'Hérit. (Liliac.).

Jacquinii, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, II. 1 .-Afr. austr.

EUCORYMBIA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2764 (1903). APOCYNACEAE. alba, Stapf, l. c.—Borneo.

EUCRYPHIA, Cav. (Rosac.).
Patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 281.-Patag

EUGENIA, Mich. (Myrtac.). andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 106.—Ins. Andaman.

Banksii, Britten & S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 26. —Austral.

Bartonii, F. M. Bailey, in Proc. Roy. Soc. Queensl. xviii. 2.—N. Guin.

Benjamina, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 106 .-Malaya.

Bernardi, King, l. c. 115.—Penins. Mal.

Bordenii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 47.—Ins. Philipp.

Burkilliana, King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 94. -Penins, Mal. caudata, King, l. c. 105 (= Myrtus caudata).—Penins.

chloroleuca, King, l. c. 113 .- Penins. Mal.

EUGENIA:-

cisplatina, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 62

(= Myrcianthes cisplatina).—Urug. Clarkeana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 93.—

congesta, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 49.—Ins. Philipp. corrientina, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 5.—Parag. corrugata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 93.—Penins. Mal.

Crosbyi, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 38 .-Ins. Tonga.

Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 129.— Penins. Mal.

dasyblasta, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 60 (= Stenocalyx dasyblastus).—Urug. dealbata, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 37 .-

Ins. Tonga.
dumicola, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 7.—Parag.
Duthicana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 103.
—Penins. Mal.

—Penins. Mal.
Dyeriana, King, l. c. 88.—Penins. Mal.
Gageana, King, l. c. 96.—Penins. Mal.
garcinifolia, King, l. c. 90.—Malaya.
glauca, King, l. c. 102.—Penins. Mal.
glauciayx, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 50.—Ins. Philipp.
Goodenovii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 117.
—Malaya

-Malaya. Hassleriana, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 4.—Parag. Hemsleyana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 88.
—Penins. Mal.

Hoseana, King, l. c. 106.—Penins. Mal.
Hulletiana, King, l. c. 97.—Malaya.
ibitensis, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903,
42.—Madag.

inasensis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 120.—Penins. Mal.

Koordersiana, King, l. c. 128.—Penins. Mal.
Kunstleri, King, l. c. 127.—Penins. Mal.
Lehuntii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. ix.
411.—N. Guin.

leptophylla, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 6.—Parag. linocieroidea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 118.—Penins. Mal.

longissima, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 50.—Ins. Philipp.

Manii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 104.— Ins. Andaman.

maracayuensis, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 3.-Parag. maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 573.—Madag.

mollis, King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 86 .-

montigena, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 5.—Parag. myriantha, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 125.
—Penins. Mal.

—renns. Mal. nicobarica, King, l. c. 130.—Ins. Nicobar. nigricans, King, l. c. 114.—Penins. Mal. oblongifolia, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 62 (= Stenocalyx oblongifolius).—Urug. occidentalis, Bourd. in Indian Forester, xxx. 195.—Ind. or.

Pearsoniana, King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xx. 116.
—Penins. Mal.

perakensis, King, l. c. 81.—Penins. Mal.

pergamentacea, King, t. c. o1,—Fenins, Mal.
pergamentacea, King, t. c. o7.—Penins, Mal.
pitanga, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 61
(=Stenocalyx pitanga).—Urug.
plumbea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 85.—

Penins. Mal.

polita, King, l. c. 110 (= Syzygium politum).—Penins.
Mal.

Prainiana, King, l. c. 116.-Penins. Mal.

Prainiana, King, l. c. 116.—Penins. Mal. pseudo-formosa, King, l. c. 83.—Penins. Mal. pseudo-subtilis, King, l. c. 123.—Penins. Mal. pseudo-tetraptera, King, l. c. 109.—Penins. Mal. punctulata, King, l. c. 122 (=Syzygium punctulatum).—Malaya. quadrata, King, l. c. 86.—Penins. Mal. Rama-Varma, Bourd. in Indian Forester, xxx. 147.—

Ind. or.

retusa, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 59 (= Phyl-

localyx retusus).—Urug. Ridleyi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 98.— Penins. Mal.

samoensis, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 38 .-Ins. Tonga.

EUGENIA:-

scalarinervis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 87.

—Penins. Mal.

—renns, Mal. Scortechini, King, l. c. 85.—Penins, Mal. setosa, King, l. c. 120.—Penins, Mal. simulans, King, l. c. 128.—Penins, Mal. Stapfiana, King, l. c. 119.—Penins, Mal. strigosa, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 60 (= Stepescalar strigosa) nocalyx strigosus).—Urug.

subhorizontalis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 112.—Malaya.

subopposita, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2004.—Austral. subrufa, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 102.— Penins. Mal.

Swettenhamiana, King, l. c. 126.—Penins. Mal. tecta, King, l. c. 109.—Penins. Mal. urceolata, King, l. c. 101 (= Jambosa urceolata).—

Malaya.

Valetoniana, King, l. c. 112.—Penins, Mal. variolosa, King, l. c. 107.—Penins, Mal. Whytei, Sprague, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 98.—

Afr. trop.

Afr. trop.

Whitfordli, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 49.—Ins. Philipp.

Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 119.—Penins. Mal.

EUKLISIA, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 486 (1903).

CRUCIFERAE. hyacinthoides, Small, l. c. (=Streptanthus hyacinthoides) .- Am. bor.

EULOPHIA, R. Br. (Orchid.). albobrunnea, Kraensl. in Engl. Yahrb. xxxiii. 69.—

Afr. trop.
arenicola, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 217.—Afr. trop.
Baumiana, Kraensl. in Warb. l. c. 213.—Afr. trop.

Bieleri, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 311 .-Afr. trop. bisaccata, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 68.—

Afr. trop.
calantha, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 215.—Afr. trop.
campanulata, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi.

39.—Ind. or. Campbellii, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* Ixxiii. 190.—Ind. or.

coeloglossa, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 216.—Afr. trop. corymbosa, Schlechter, I. c.—Afr. trop.

cyrtosioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 10 .-

Afr. trop. divergens, Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1110.

—Afr. trop.
Flanaganii, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi.

143 -Afr. austr. florulenta, Kraenzl. in Engl. Fahrb. xxxiii. 66 .- Afr.

formosana, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 28 .-Formosa.

gonychila, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 217.—Afr. trop. imperatifolia, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 148.—N. Guin. Lujae, Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then. t. 17.—Afr.

trop. Mackinnoni, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 40.

—Ind. or.

macra, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 217.—Afr. trop. paniculata, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, II. 197.—

Madag. paradoxa, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 68.—Afr.

trop. Rolfeana, Kraenzl. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

213.—Afr. trop.
sordida, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 67.—Afr. trop.
tricristata, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 218.—Afr. trop.

undulata, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, II. 198.-Afr. trop.

Warburgii, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 214.—Afr. trop. Warneckeana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 67.—

yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 29 .-China.

VOL. IV.

EUI.OPHIA:—
Zollingeri, F. J. Sm. Orchid. Java, 228 (= Cyrtopera Zollingeri).—Java, Sumatra.

EULOPHIDIUM, Pfitz. = Eulophia, R. Br. (Orchid.). Ledieni, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 115 =

Warneckeanum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 70 .-Afr. trop.

EUNANUS, Benth. = Mimulus, Linn. (Scrophul.).

clivicola, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 60 = M.

clivicola.

EUONYMUS, Linn. (Celastr.).
actinocarpa, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 459.—China.
benguetensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxix. 26.—Ins. Philipp.
Forbesiana, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 457.—China.
Hemsleyana, Loes. l. c. 460.—China.

hians, Koehne, in Gartenfl. 1904, 33.—Hab.? hupehensis, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 454.—China. kachinensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 193.—Burma.

193.—Burma.
kiautschovica, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 453.—China.
lanceifolia, Loes. l. c. 462.—China.
Lawsonii, C. B. Clarke, ex Prain, in Journ. As. Soc.
Beng. lxxiii. 195.—Reg. Himal.
patens. Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 127.—
China.

salicifolia, Loes. in Engl. Fahrb. xxx. 458.—China, striata, Loes. ex Gilg & Loes. in Engl. Fahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 49.—China.

subsulcatus, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 194.—Burma.

194.—Burma. tonkinensis, Loes. in Engl. Yahrb. xxx. 453.—Tonkin. uniflorus, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 5.—China. verrucosoides, Loes. in Engl. Yahrb. xxx. 462.—China. viburnoides, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 194.—Reg. Himal. yedoensis, Koehne, in Gartenfl. 1904, 31.—Hort.

EUPATORIASTRUM, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. (1903) 93. COMPOSITAE. Nelsonii, Greenm. l. c.—Mexic.

EUPATORIUM, Tourn. (Compos.).

aboriginum, Greene, Pittonia, iv. 277.—Am. bor. Achillea, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 411.—

angustatum, Greene, Pittonia, iv. 277.—Am. bor. anisopodum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 477.—Am. cent.

apense, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 708 .-

Parag. arizonicum, Greene, Pittonia, iv. 280.—Am. bor. atromontanum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 400.—Am. bor. aureoviride, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

altrevirlet, Cook in Suit Terri State.

309.—Parag.
bahamense, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 70;
Urb. Symb. Antill. iii. 391.—Ind. occ.
barranquillense, Hieron, in Engl. Fahrb. xxviii. 564.—

boreale, Greene, in Rhodora, iii. 83.—Am. bor. callacatense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 468.—

campylocladum, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi, 247.—Mexic. Chapmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 1168.—Am. bor.

chotense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 466.—Peruv. chrysostylum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 274.—Mexic.

Coulteri, Robinson, l. c. xxxvi. 478.—Am. cent denudatum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 413. -Parag.

dictyoneurum, Urb. Symb. Antill. iii. 402 .- Ind. occ dryophilum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 478.—Mexic.

Eggersii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 566.— Ecuador.

erythropappum, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 248.—Mexic. Eugenei, Small, Fl. S. E. U. S. 1165.—Am. bor.

eurybiaefolium, Greene, Pittonia, iv. 275.—Am. bor. fistulosum, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 249.—Am. cent.

EUPATORIUM :-

fuscum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 39.—Guian.

Gonzalezii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 479. -Mexic

graminifolium, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

411.—Parag.
Gundlachii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 399.—Ind. occ.
Hartii, *Urb. l. c.* 395.—Ind. occ.
Hasslerianum, *Chod. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii.

711.—Parag.

herbaceum, Greene, Pittonia, iv. 279.—Am. bor. Humboldtii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 571.—

hylobium, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 249.—Mexic.

hylonomum, Robinson, l. c. 250.-Am. cent.

hylonomum, Robinson, l. c. 250.—Am. cent. hypodictyon, Robinson, l. c.—Am. cent. hypomalacum, Robinson, ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxv. (1903) 4.—Am. cent. illum, Urb. Symb. Antill. iii. 401.—Ind. occ. Jaegerianum, Urb. l. c. 394.—Ind. occ. Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 464.—Peruv. Klattianum, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvii. 573.—N. Grapat N. Granat.

Kunthianum, Sch. Bip. ex Hieron. l. c. 569 .- N.

lancifolium, Small, Fl. S. E. U. S. 1167.—Am. bor. laurifolium, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 251.—Am. cent.

leonense, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 479. -Mexic.

leucoderme, Robinson, l. c. xli. 274 .- Mexic. longifolium, Robinson, L. c. xix. 24.—Mexic. Lozanoanum, Robinson, L. c. xix. 245.—Mexic. Lozanoanum, Robinson, l. c. xli. 275.—Mexic. luquense, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 413.—

Parag.

Luxii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 480 .-Am. cent. lysimachioide, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

310.—Parag. maestrense, *Urb. Symb. Antill.* iii. 397.—Ind. occ

maracayuense, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 710.—Parag.
Mariarum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi.
481.—Mexic.

marrubiifolium, Hieron. in Engl. Fahrb. xxxvi, 466.

medullosum, Urb. Symb. Antill. iii. 893.—Ind. occ. Meyeri, Pilg. in Engl. Bot. Jahrb. xxx. 203.—Bras. Michelianum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 276.

-Mexic.

—Mexic.
Mohrii, Greene, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. vi. 762.—Am. bor.
mononeurum, Urb. Symb. Antill. iii. 392.—Ind. occ.
Moritzianum, Sch. Bip. ex Hieron. in Engl. Jahrb.
xxviii. 565.—Venez.

nemorale, Greene, Pittonia, iv. 278 .- Am. bor. pachypodum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 481.—Mexic.

paezense, Hieron. in Engl. Fahrb. xxviii. 574.-N. Granat.

pansamalense, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 482.—Am. cent.

pasadenense, Parish, in Zoe, v. 75 (1900).—Calif. pectinatum, Small, Fl. S. E. U. S. 1165.—Am. bor. petiolare, André, Rev. Hortic. lxxv. (1908) 77.—Mexic. petraeum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 275.— Mexic.

pinabetense, Robinson, l. c. xxxvi. 482.—Mexic. pleianthum, Robinson, l. c. 483.—Mexic. polystictum, Urb. Symb. Antill. iii. 400 .- Ind. occ. prionobium, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 483.—Mexic.

prionophyllum, Robinson, l. c. 484.—Am. cent. pseudarboreum, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 469. -Peruv.

pseudofastigiatum, Hieron. l. c. 467.—Peruv. psoraleum, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 253.—Am. cent.

Radula, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 311 .-

recurvans, Small, Fl. S. E. U. S. 1167.—Am. bor, rhodolepis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 705. -Parag.

rivale, Greenm. in Zoe, v. 186 (1904).—Mexic. roraimense, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 38.—Guian.

L

EUPATORIUM :-

Rydbergi, Britton, Man. Fl. N. U. S. 921.—Am. bor. semicrenatum, Urb. Symb. Antill. iii. 398.—Ind. occ. silvicola, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 254.—Am. cent.

xxxi. 294.—Am. cent.
Sladenianum, S. Moore, in Fourn. Bot. 1904, 36.—Bras.
Smithii, Greene & Mohr, in U. S. Dept. Agric.
Contrib. Nat. Herb. vi. 761.—Am. bor.
sotarense, Hieron. in Engl. Fahrb. xxviii. 574.—

N. Granat.

stigmatosum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 413.—Parag.

tacuarembense, Hieron. & Arech. ex Arech. in Anal. Mus. Montevid. Ser. II. i. 8.—Urug.
Tashiroi, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xviii. no. 8, 9.—Formosa.

tenuicapitulatum, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 465.— Peruy. thyrsigerum, Hieron. l. c. xxviii. 570.-N. Granat.

trachyphyllum, *Hieron. l. c.* xxxvi. 467.—Peruv. Tracyi, *Greene*, *Pittonia*, iv. 278.—Am. bor. triradiatum, Urb. Symb. Antill. iii. 396 .- Ind. occ. urticoides, Sch. Bip. ex Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 568.—Venez.

vernicosum, Greenm. in Zoe, v. 186 (1904).-Mexic. viburnifolium, Greene, Pittonia, iv. 276.—Am. bor. viscidipes, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 484.

-Am. cent.

EUPHORBIA, Linn. (Euphorb.).

Abdelkuri, Balf. f. in Rep. Brit. Ass. Glasgow (1901) 854.—Socotra.

albicaulis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 592 .-Am. bor.

albovillosa, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 373.-Afr.

Alluaudi, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 43.—Madag.

angustiflora, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 82.—Afr. trop. Antunesii, Pax, l. c. 79.—Afr. trop. argillosa, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

v. 679.—Parag.

arsenariensis, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 301.—Afr. bor.

breviarticulata, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 84 .-Afr. trop. buruana, Pax, l. c. 85.—Afr. trop. Bussei, Pax, l. c. xxxiii. 286.—Afr. trop. calabarica, Burkill, in Kew Bull. 1901, 133.—Afr. trop.

calcicola, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 496 .-Mexic.

cayensis, Millsp. in Torreya, iv. 172 .- Ind. occ cirsioides, Costant. & Gall. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1905, 348.—Madag.

cofradiana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 207 (1905) .-

Mexic.
cynanchoides, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 45.—Madag.
Decorsei, Drake, l. c. 44.—Madag.
Dekindtii, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 73.—Afr. trop.
Dominii, Rohl. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1904, no.
38, 83; et in Magyar Bot. Lap. iii. 233.—Montenegr. ebracteolata, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx.

Edmondii, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 180.—Afr. bor. elastica, Junelle, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxl. 1048.—Madag.

elastica, Altamirano & Rose, in Altamirano, El Palo Amarillo, 1.—Mexic. Ellenbeckii, Paz, in Engl. Jahrb. xxxiii. 285.—Afr. trop. emetica, Padilla, in Anal. Mus. San Salvador, i. 561.

—Am. cent.
ericifolia, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 288.—Afr. trop.
Erlangeri, Pax, l. c. 286.—Afr. trop.
euboea, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 107.—Graecia.
evonymicarpa, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. ii. 532.—Reg. Argent.

Eylesii, Rendle, in Journ. Bot. 1905, 52.—Afr. trop. Geayi, Costant. & Gall. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1905, 347.—Madag. graciliramea, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 78.—Afr.

trop. griseola, Pax, l. c. 375.—Afr. austr. Grosseri, Pax, l. c. xxxiii. 288.—Afr. trop. gynophora, Pax, l. c. xxxii. 374.—Afr. trop. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 399. -Parag.

EUPHORBIA:-

heteracantha, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 83.-Afr.

heteropoda, Pax, l. c. 374.—Afr. trop. humayensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 208 (1905).—

Mexic, infesta, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 80.—Afr. trop. interaxillaris, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 495. -Mexic.

intercedens, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 75.—Afr. trop. isacantha, Pax, l. c. 82.—Afr. trop. jatrophoides, Pax, l. c. xxxiii. 287.—Afr. trop.

kamerunica, Pax, l. c. xxxiv. 75.—Afr. trop. Kerstingii, Pax, l. c. xxxiii. 285.—Afr. trop. Knuthii, Pax, l. c. xxxiv. 83.—Afr. austr.

kuriensis, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 88. -Socotra.

lepidocarpa, Pax, in Engl. 7ahrb. xxxiii. 287.-Afr.

trop.
Leucodendron, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 46.—Madag.
matabelensis, Pax, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.

Wien, xv. 51.—Afr. austr.
mbaluensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 85.—Afr. trop.
melanacantha, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 45.—Madag.

missouriensis, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 595.-Am. bor.

mitis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 70.-Afr. trop. monacantha, Pax, l. c. xxxiii. 285.—Afr. trop. Mulemae, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 209.—

Afr. trop. multiceps, A. Berger, in Monatsschr. Kakt. 1905, 182. -Afr. austr.

muscicola, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 495 .-

Neovolkensii, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 74.—Afr. trop.

nesiotica, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 167.—Ins. Galap. obesa, Hook. f. in Bot. Mag. t. 7888.—Afr. austr. oncoclada, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903,

44.—Madag.

pampeana, Speg. in Rev. Jard. Zool. Buenos Aires, i. 30.—Reg. Argent. penduliflora, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 288 .-

Afr. trop. Phillipsiae, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, I. 370.—

Afr. trop. plagiantha, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 44.—Madag. platyacantha, Drake, l. c. 45—Madag.

platyacantha, Pax, in Engl. Fahrb. xxxiv. 84 (1904). -Afr. trop.

Poissoni, Pax, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 62. -Afr. trop.

potosina, Fern., in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 495.—Mexic. pseudo-Grantii, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 342.—Afr.

pseudo-Holstii, *Pax, l. c.* xxxiii. 287.—Afr. trop. pseudopeplus, *Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires*, vii. 164.—Patag.

puberula, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 494.-Mexic

quadrialata, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 286.—Afr.

Renouardi, Pax, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902,

61.—Afr. trop. rubella, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 287.—Afr. trop. rubida, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 83.— Mexic.

rubro-striata, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 44.—Madag. Schubei, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 373.—Afr. trop. semiverticillata, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 103.—

septemsulcata, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 61.—Socotra.

sinaloensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 208 (1905) .-

Mexic.
taitensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiv. 83.—Afr. trop. tetracantha, Pax, l. c. xxx. 341.—Afr. trop. tetracanthoides, Pax, l. c. xxx. 342.—Afr. trop. tegakusensis, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx. no. 3, 69.—Japon.

trachycarpa, Pax, in Engl. Fahrb. xxxiii. 288.—Afr.

Valliniana, Belli, in Ann. di Bot. Roma, i. 9.-Ital.

EUPHORBIA:-

vepretorum, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 45.—Madag.

viperina, A. Berger, in Monatsschr. Kakt. xii. 39 .-Afr. austr.

Winkleri, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 342.—Afr. trop. xylacantha, Pax, l. c. xxxiv. 79.—Afr. trop. Zahnii, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 100.

—Graecia.

EUPHRASIA, Linn. (Scrophul.).

Alboffii, Chab. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 517 .-

alpigena, Vollman, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 457.—Eur.

Heribaudi, Chab. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 497 = stricta.

pecorina, *Chab. l. c.* 504.—Eur. Perrieri, *Chab. l. c.* 508.—Eur.

praecox, Vollman, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 456.—Eur.

praecurta, Chitr. in Sched. Herb. Fl. Ross. v. 146 .-Rossia.

Randii, Robinson, in Rhodora, 1901, 273.—Am. bor Songeoni, Chab. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 517. Eur.

Williamsii, Robinson, in Rhodora, 1901, 272.-Am. bor.

EUPLASSA, Salisb. (Proteac.).

goyazensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 28.—Bras.

Taubertiana, K. Schum. 1. c .- Bras.

EURYA, Thunb. (Ternstroem.).
emarginata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 19
(= Ilex emarginata).—Japon.
Henryi, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2761.—China.

obliquifolia, Hemsl. l. c.-China.

ÉURYCENTRUM, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 89. ORCHI-DACEAE.

obscurum, Schlechter, l. c. (= Cystorchis obscura).—
N. Guin.

salomonense, Schlechter, l. c. 90.—Ins. Salomon.

EURYOFS, Cass. (Compos.).

Antinorii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 362 .-Afr. trop.

floribundus, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 125 .- Afr.

Jacksoni, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 361 .-Afr. trop. multinervis, N. E. Br. ex S. Moore, in Yourn. Bot. 1903,

135.—Afr. austr. Osteospermum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv.

362.—Afr. trop.

somalensis, S. Moore, l. c.—Afr. trop. sparsiflorus, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1028.—Afr. trop.

EUSTEPHIOPSIS, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no 1 (1905) 162. AMARYLLIDA-CEAE.

latifolia, R. Fries, l. c. 164.—Reg. Argent. speciosa, R. Fries, l. c. 163 .- Reg. Argent.

EUSTOMA, Salisb. (Gentian.).

Andrewsii, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 177.—Am. bor.

EUTERPE, Gaertn. (Palm.).

badiocarpa, Barb. Rodr. Contrib. Fard. Bot. Rio de Faneiro, i. 12.—Bras. jatapuensis, Barb. Rodr. l. c.-Bras.

EUTETRAS, A. Gray (Compos.).
Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 266.— Mexic.

EUTHAMIA, Ell. = Solidago, Vaill. (Compos.). camporum, Greene, Pittonia, v. 74.—Am. bor. chrysothamnoides, Greene, l. c. 76.—Am. bor. floribunda, Greene, l. c. 74.—Am. bor. gymnospermoides, Greene, l. c. 75.—Am. bor. media, Greene, l. c. 74.—Am. bor. microcephala, Greene, l. c. 79.—Am. bor. microphylla, Greene, l. c.—Am. bor. minor, Greene, l. c. 78.—Am. bor.

EUTHAMIA:-

Nuttallii, Greene, Pittonia, v. 73.-Am. bor. pulverulenta, Greene, l. c. 75.—Am. bor. remota, Greene, l. c. 78.—Am. bor. scabra, Greene, l. c. 80.—Am. bor.

EVELYNA, Poepp. & Endl. (Orchid.).
[ELLEANTHUS, Presl. I. K.]
graminifolia, Poepp. & Endl. Nov. Gen. et Sp. 33.—

EVERARDIA, Ridl. (Cyper.). angusta, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 73.

EVERSMANNIA, Bunge (Legum.). subspinosa, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 173 (= Hedysarum subspinosum).—Reg. Casp.

EVODIA, Forst. (Rutac.). batjanica, Valet. in Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 52.— Celebes.

dubia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.

dubia, Merrill, in Philipp. Gov. Lao. Bur. Bull. XXV. 23.—Ins. Philipp. durifolia, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 279.—N. Guin. Improcarpa, K. Schum. l. c. 280.—N. Guin. Maidenli, K. Schum. l. c. 279.—Ins. Bismarck. mindanaensis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 25.—Ins. Philipp.

23.—Ins. Finipp.
Radlkoferiana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 281.—N. Guin.
Ridleyi, Hochr. in Ic. Bogor. t. 151.—Hab.?
semecarpifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxxv. 23.—Ins. Philipp.

EVOLVULUS, Linn. (Convolv.).

arenicola, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl.
694.—Venez.
guaraniticus, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. v. 685.—Parag.
Hasslerianus, Chod. l. c.—Parag.
Lavae, Schweinf. ex Capua, in Ann. Ist. Bot. Roma,
viii. 224.—Afr. trop.
oreonbilus, Greene, Lenflets Rot. Ohs. i. 151.—Am. bor.

oreophilus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 151.—Am. bor. paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 685.—Parag.

Seleriana, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 498 .-Mexic.

squamosus, Britton, in Bull. N. York. Bot. Gard. iii. 449.—Ind. occ.

EXACUM, Linn. (Gentian.).

socotranum, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 286.-Socotra.

zombense, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 46. -Afr. trop.

EXCOECARIA, Linn. (Euphorb.).
Benthamiana, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2741.—Ins. Seychell.

EXOCARPUS, Labill. (Santal.).

Lauterbachianus, Pilg. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 257.—N. Guin.

EXOCHOGYNE, C. B. Clarke, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 101. *CYPERACEAE*. amazonica, C. B. Clarke, l. c.—Reg. Amaz.

EXOMICRUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Par. viii. (1902) 547 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.).
axillare, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.
341 (= Gomphia axillaris).—Afr. trop.
Brazzae, Van Tiegh. l. c. 339.—Afr. trop.
Cabrae, Van Tiegh. l. c. xvii. 38 = O. Cabrae.
congestum, Van Tiegh. l. c. xvii. 388 = O. congesta.
Conrauanum, Van Tiegh. l. c. xvii. 388 = O. Conrauana.
coriaceum, Van Tiegh. l. c. xvii. 388 = O. coniacea. coriaceum, Van Tiegh. 1. c. xvi. 338 = O. coriacea. densiforum, Van Tiegh. 1. c. 339 = O. densiflora. Demevrei, Van Tiegh. 1. c. 338 = O. Dewevrei. djallonense, Van Tiegh. 1. c. 340.—Afr. trop. Dusenii, Van Tiegh. 1. c. xvii. 38 = O. Dusenii. excavatum, Van Tiegh. 1. c. xvi. 340.—Afr. trop. foliosum, Van Tiegh. 1. c. xvi. 340.—Afr. trop. glaberrimum, Van Tiegh. 1. c. 340.—Afr. trop. insculptum, Van Tiegh. 1. c. 340.—Afr. trop. insculptum, Van Tiegh. 1. c. xviii. 38 = O. insculpta. Kouiloui, Van Tiegh. 1. c. xvii. 339.—Afr. trop. lolodorfense, Van Tiegh. 1. c. 340.—Afr. trop.

EXOMICRUM :---

Nomickom:— membranaceum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 340 = O. membranacea. Oliveri, Van Tiegh. l. c. 338.—Afr. trop. pellucidum, Van Tiegh. l. c. = O. pellucida. pseudospicatum, Van Tiegh. l. c. xviii. 38 = O. pseudo-

Scheffleri, Van Tiegh. l. c. = O. Scheffleri. sulcatum, Van Tiegh. l. c. xvi. 340.—Afr. trop. triangulare, Van Tiegh. l. c. 339.—Afr. trop.

EXOSPERMUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiv. 279, 333 (1900)=**Zygogynum**, Baill. (Magnol.). Lecarti, Van Tiegh. l. c. 334=Z. Vieillardi.

EXOSTEMMA, Rich. (Rubiac.). acuminatum, *Urb. Symb. Antill.* iii. 378.—Ind. occ.

F

FABIANA, Ruiz & Pav. (Solan.). Clarenii, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvii. 167.—Reg.

Argent.

Friesii, Damm. l. c.—Reg. Argent. Kurtziana, Damm. l. c. 168.—Reg. Argent.

FADOGIA, Schweinf. (Rubiac.).

Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 204.

—Afr. trop. chlorantha, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 388.—Afr. trop. chrysantha, K. Schum. l. c. 389.—Afr. trop. psammophila, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 147.—

stigmatoloba, K. Schum. l. c. xxx. 414.—Afr. trop. Thamnus, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 390.—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 21.—Afr. trop.

FAGARA, Linn. (Rutac.).
[ZANTHOXYLUM, Linn. I. K.]
Afzelii, Engl. Jahrb. xxxii. 119.—Afr. trop.
chiloperone, Engl. ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iv. 1282 (= Zanthoxylum chiloperone).

—Parag. Clava-Herculis, Small, Fl. S. E. U. S. 675 (=Zanthoxylum Clava-Herculis).—Am. bor. deremensis, Engl. Jahrb. xxxvi. 241.—Afr. trop. Fagara, Small, Fl. S. E. U. S. 675 (=Schinus Fagara).

-Am. bor.

Fischeri, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop. fruticosa, Small, Fl. S. E. U. S. 675.—Am. bor. Harmsiana, Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 96.—Am. cent.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1284.—Parag. Holtziana, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 124.—Afr.

Merkeri, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop.

Merkeri, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop. paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1282.—Parag.
Regnelliana, Chod. & Hassl. l. c. 1283 (= Zanthoxylum Regnellianum).—Parag.
usambarensis, Engl. Jahrb. xxxvi. 242.—Afr. trop.
Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 160.—Ins. Philipp.

Philipp. FAGELIA, Schwencke = Calceolaria, Linn. (Scrophul.). Prichardi, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 371.—Patag.

FAGONIA, Tourn. (Zygophyll.). glabra, Krause, in Engl. Jahrb. xxxv. 719.—Arabia. Paulayana, Wagn. & Vierh. ex Vierh. in Oesterr. Bot.

Zeitschr. 1904, 34.-Socotra.

FAGOPYRUM, Tourn. (Polygon.). Fagopyrum, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 95.—Am.

Polygonum, Macl. in Torreya, 1905, 198 (=Polygonum Fagopyrum).—Patag.

FACRAEA, Thunb. (Logan.).
pachyclados, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 349.—N. Guin.

FALCATA, J. F. Gmel. = Amphicarpaea, Ell. (Legum.).

japonica, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 680.—
Manchuria.

FALKIA, Linn. f. (Convolv.). dichondroides, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 82 .-Afr. austr.

FARADAYA, F. Muell. (Verben.). chrysoclada, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 370.—N. Guin.

FARAMEA, Aubl. (Rubiac.). chapadensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 100 .-Bras.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

181.—Parag.
trinervia, K. Schum. & Donn. Sm. in Coult. Bot.
Gaz. xxxi, 115.—Am. cent.

FARMERIA, Willis (Podost.). indica, Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 248 .-Ind. or.

FAROA, Welw. (Gentian.). affinis, Wilden. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 99.— Afr. trop.

amara, Gilg, ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 567.—Afr. trop. nyasica, N. E. Br. in Dyer, l. c. 568.—Afr. trop.

FARSETIA, Turra (Crucif.). Ellenbeckii, Engl. Yahrb, xxxii. 99.—Afr. trop. fruticosa, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 249.—Afr. Robecchiana, Engl. l. c. 248.—Afr. trop.

FAUREA, Harv. (Proteac.). intermedia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 227.—Afr. trop. Wentzeliana, Engl. Fahrb. xxx. 800.—Afr. trop.

FAURIA, Franch. (Gentian.). [Nephrophyllidium, Gilg. I. K. S. I.]
Crista-galli, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 15
(=Menyanthes Crista-galli).—Japon.

FAXONANTHUS, Greenm. in Sargent, Trees & Shrubs, i. 28, t. 12 (1902). SCROPHULARIACEAE. Pringlei, Greenm. l. c.—Mexic.

FEGIMANRA, Pierre (Anacard.). Afzelii, Engl. Jahrb. xxxvi. 214.—Afr. rop.

FELICIA, Cass. (Compos.).
amelloides, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. n Ann. Nat.
Hofmus. Wien, xx. (1905) 53 (= Cineraria amelloides).—Afr. austr.

Bergeriana, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. l. c. (= Aster Bergerianus).—Afr. austr. elongata, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. l. c. (= Aster elon-gatus).—Afr. austr.

Flanaganii, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 137.

—Afr. austr. lutea, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 123.-Afr. austr. maritima, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 137.

—Afr. austr. serrulata, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 52 (= Aster serrulatus). --Afr. austr.

FERDINANDIA, Welw. (Bignon.).
[HETEROPHRAGMA, DC. I. K.]

FERETIA, Delile (Rubiac.). virgata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 344.—Afr.

FERNANDIA, Baill. = Ferdinandia, Welw. (Bignon).

Ferdinandi, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 332 =
Ferdinandia magnifica et F. superba.

FERONIA, Correa (Rutac.).
gabonensis, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 42,
nomen.—Hab.?

FERRARIA, Linn. (Irid.).

Randii, Rendle, in Journ. Bot. 1905, 54 (= Morea Randii).—Afr. trop.

T. 2

FERRIERA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 6=Paronychia, Tourn. (Illecebr.). echinata, Bub. l. c. 7 = P. echinata. mediterranea, Bub. l. c. = P. argentea. nivea, Bub. l. c. 9 = P. capitata. polygonifolia, Bub. l. c. 7 = P. polygonifolia. serpyllifolia, Bub. l. c. 9 = P. serpyllifolia.

FERULA, Tourn. (Umbell.).

gigantea, B. Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 135.—As. cent. Grigoriewi, B. Fedtsch. l. c. 137.—As. cent.

schugnanica, B. Fedtsch. l. c. 136 .- As. cent.

FESTUCA, Tourn. (Gramin.). affinis, Boiss, & Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 406.—Graecia.

arida, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 52 .- Am. bor.

dalmatica, Hand .- Mazz. & Fanch. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 882; Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 448.—Eur. austr.

Danthonii, Aschers. & Graebn. Mitteleurop. Fl. ii. 550.

dertonensis, Aschers. & Graebn. l. c. 559 (=Bromus dertonensis).—Reg. Medit.; Afr. austr.
Earlei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 608.—

Elmei, Scribn. & Merrill, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 468.—Am. bor.

eriostoma, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 32 .-Reg. Argent.

exigua, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 20. Turkestan.

Hieronymi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 33.

-Reg. Argent. idahoensis, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 53.-

ingrata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 608. -Am. bor.

Kronenburgii, Hack. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 132. -Turkestan.

Merinoi, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 51; et ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 464.—Hispan. minutiflora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 608.

-Am. bor.

—Am. Dor.
Panciciana, Hand.-Mazz. & Janch. in Oesterr. Bot.
Zeitschr. 1905, 382; Beck, in Wiss. Mitth. Bosn.
Herzegow. ix. 449.—Eur. austr.
Pietrosii, Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 304.—

polesica, Zapal. I. c. 303.—Galic.

polonica, Zapal. l. c. 302.—Galic, proxima, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 184.—Reg. Argent.

pseudovina, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 448.-Austria. Reverchonii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903,

30.—Eur, stenantha, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 449.—Austria.

sterilis, Jessen, Deutsch. Graeser, 171.—Eur. sulcata, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 449.

-Austria.

tectorum, Fessen, Deutsch. Graeser, 171.—Eur. Teneriffae, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 35.— Ins. Teneriff.

trinervis, Hack. l. c. 34.-N. Guin.

Watsoni, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 148 .-Am. bor.

FIBICHIA, Koel. = Cynodon, Pers. (Gramin.).

Dactylon, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix.

436 = C. Dactylon.

FICARIA, Dill. = Ranunculus, Linn. (Ranunc.).

Degeni, Herv. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905)

27.—Hispan.

FICINIA, Schrad. (Cyper.).

distans, C. B. Clarke, in Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. i. 30, t. 7.—Afr. austr. mucronata, C. B. Clarke, in Wildem. l. c. 29.—

Afr. austr.

FICUS, Tourn. (Urtic.).
afghanistanica, Warb. in Urb. & Graebn. Festschr.
Aschers. 369.—Afghan.

angustissima, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 11.—Ins. Philipp.

FICUS:-

aphanoneura, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 80.

apnanoneura, Waro. in Feaae, Repert. Nov. Sp. 1. 80.

—N. Caled.
arayatensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 196.

—Ins. Philipp.
artocarpoides, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI.

23.—Afr. trop. Awkeotsang, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 151.

-Formosa.

Barnesii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 12.—Ins. Philipp.
Barteri, Sprague, in Gard. Chron. 1908, I. 854.—

kn. 10p.
benguetensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 10.—Ins. Philipp.
Berteroi, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 468.—

blepharosepala, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 246.—N. Guin.

blepharostoma, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 197.—Ins. Philipp.
Bordeni, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 11.—Ins. Philipp.
Bubu, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 3.—Afr.

trop. Cabrae, Warb. l. c. 9.—Afr. trop.

Cairnsii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 73 .-Austral.

callabatensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 210.-

Carolinensis, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 242.—Polynes. caudatifolia, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 194.

—Ins. Philipp.
chaetophora, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 246.—N. Guin.
cnestrophylla, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 34.

—Afr. trop. colpophylla, Warb. l. c. 31.—Afr. trop. Combsii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 456.— Ind. occ

Conraui, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 25 .-Afr. trop.

Corylifolia, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér, III. i. 215; Sér. VI. 27.—Afr. trop. crassicosta, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 11.

—Afr. trop. crassipes, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1480.—Austral. cylindrica, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 72.—

decussata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 198.— Ins. Philipp.
Demeusei, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 20.—

Afr. trop.

Dewevrei, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 215; Sér. VI. 18.—Afr. trop.

didymophylla, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 200.—Ins. Philipp. Dielsii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. 1. 75.—

discifera, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 210.—Afr. trop. Durandiana, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 18.

Eggersii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 469.— Ind. occ.

Elmeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 9.—Ins. Philipp. endothrix, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 200 .-

Ins. Philipp. eriocarpa, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 294.—Afr. trop.

erubescens, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 29. Afr. trop. erythroparcia, K. Schum. & Warb. in K. Schum. &

Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 244.—N. Guin. Finlayana, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 487.— Ind. occ.

fuscipes, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 245.—N. Guin. gerontocarpa, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 201.

gerontocarpa, waro.in Fereins, Frag. Ft. Philipp. 201.
—Ins. Philipp.
gigantifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 9.—Ins. Philipp.
Gilletti, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 19.—

Afr. trop.

grenadensis, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 481 .-

Ind. occ. Haenkei, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 195.— Ins. Philipp.

FICUS -

hararensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 212.—Afr. trop. Harrisii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 457.— Ind. occ.

Hartii, Warb. in Urb. l. c. 458.—Ind. occ. Hemprichii, Ehrenb. ex Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi.

212 = populifolia. hystricicarpa, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 244.—N. Guin. inaequibractea, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 80.
—N. Caled.

inkasuensis, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 22 .-

Afr. trop. kimuenzensis, Warb. l. c. 23.—Afr. trop. kisantuensis, Warb. l. c. 22.—Afr. trop. kondeensis, Warb. in Engl. Fahrb. xxx. 292.—

Afr. trop. Krugiana, Warb.inUrb. Symb. Antill. iii. 487.—Ind. occ.

lachnocarpa, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 243.—N. Guin.
Langenburgii, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 293.—

Afr. trop.

lateralis, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 5 .-

Afr. trop.

Laurentii, Warb. l. c. 21.—Afr. trop.

Lecardii, Warb. l. c. 24.—Afr. trop.

Lecardii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 81.—

N. Caled.

N. Caied, Lingua, Warb, ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 24.—Afr. trop. longipes, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 78.— N. Caled.

luzonensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

vi. 8.—Ins. Philipp.
malunuensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

196.—Ins. Philipp. malvastrifolia, Warb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers, 369.—Persia.

mamillifera, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 470 .-

Ind. occ. manilensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp, 199.
—Ins. Philipp.
megacarpa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xvii. 14.—Ins. Philipp.
megalodisca, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 2.

—Afr. trop.
megaphylla, Warb. l. c. 1.—Afr. trop.
microsphaera, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.
199.—Ins. Philipp.

mindanaensis, Warb. l. c. 195 .- Ins. Philipp.

mindoroensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 12.—Ins. Philipp.
mitrophora, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 457.— Ind. occ.

mittuensis, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 3 .-Afr. trop.

monbutuensis, Warb. l. c. 11.—Afr. trop.
Munsae, Warb. l. c. 29.—Afr. trop.
myrmecophila, Warb. in Karst. & Schenck, Vegetations-

bilder, iii. (1905), t. 2, et sub tt. 8-4.—Reg. Amaz. Nekbudu, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 6.— Afr. trop. niamniamensis, Warb. l. c. 14.—Afr. trop.

nota, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 10.—Ins. Philipp.
nuruensis, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 249.—N. Guin.

octomelifolia, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 1.

-Afr. trop.

odorata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 15.—Ins. Philipp. omphalophora, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 466. -Ind. occ.

pachypleura, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 4.

—Afr. trop. pachystemon, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 242.—Ins. Bismarck.
palauanense, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 11.—Ins. Philipp.

pallidinervis, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 79.

—N. Caled. paludicola, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 32.

-Afr. trop. pandurata, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 245 .-Hab.?

Parkinsoni, Hiern, in Journ. Bot. 1901, 1.—Austral. patellifera, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 241.—N. Guin.

FICUS:-

Picardae, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 484.-Ind. occ.

plateiocarpa, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 292 .-

Afr. trop. polyantha, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 250.—Ins. Bismarck.
polybractea, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann.
Mus. Congo, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 7.—Afr. trop.
populoides, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 479.—

portus-Finschii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 250.—N. Guin. Pritzelii, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 74.—

Austral.

prolixoides, Warb. l. c. 79.—N. Caled.
propinqua, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 8.—Ins. Philipp.
pseudopalma, Blanco, Fl. Filip. ed. I. 680; ed. II.
473.—Ins. Philipp.

pseudo-vogelii, Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxv. 448.—Afr. trop. pubicosta, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 216; Sér. VI. 16.—Afr. trop. punctifera, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 35.— Afr. trop. punctulosa, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 81.—

N. Caled.

Rivae, Warb. in Engl. Jahrb. xxxvi. 211.—Afr. trop. rubricosta, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 486.—

Ind. occ.
ruficaulis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii. 18.—Ins. Philipp.
ruficeps, Warb. in Engl., Yahrb. xxx. 294.—Afr. trop.
rukwaensis, Warb. l. c. 295.—Afr. trop.
Ruspolii, Warb. l. c. xxxvi. 211.—Afr. trop.
Schlechteri, Warb. in Tropenpfl. vii. 582.—As. or.
austr.; N. Caled.

Schumanniana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 243.—N. Guin. sciarophylla, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 31.

—Afr. trop. scolopophora, Warb. l. c. 33.—Afr. trop. semecarpifolia, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 81. -N. Caled.

Senfftiana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 247.—Polynes. setistyla, Warb. l. c. 248.—N. Guin.

setistyla, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 77, non praec.—Austral.

Sintenisii, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 464.—

Stahlii, Warb. l. c. 470.—Ind. occ.
stenorrhynchus, Warb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 245.—Ins. Bismarck.

stephanocarpa, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 75. Austral. storthophylla, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 32.

-Afr. trop. subinflata, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 76 .-

Austral. subrotundifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 237.-Mexic

subscabrida, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 485 .-Ind. occ.

thelostoma, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 246.—Ins Bismarck. trichantha, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 201.

-Ins. Philipp. trichostyla, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 77 .-

Austral. Tistiali. Karb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 249.—N. Guin.

umbonigera, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 480 .-Ind. occ.

Urbaniana, Warb. l. c. 459.—Ind. occ.

variifolia, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 30 .-Afr. trop.

verrucocarpa, Warb. in Engl. Jahrb. xxx. 294.—Afr. trop. Vidaliana, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 197.

—Ins. Philipp.
villosipes, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 28.—

Afr. trop. virginea, Banks & Soland, ex Hiern, in Journ. Bot. 1901, 2.—Austral. vitifolia, Warb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.

370.—Persia.

FICUS:-

ICUS:= Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 248.—N. Guin. Wildemaniana, Warb. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i, 217; Ser. VI. 7.—Afr. trop. Wildem Martin Weinland Lauten Austril iii 467.—Ind.

Wilsoni, Warb. in Urb. Symb. Antill. iii. 467.—Ind.

Wrightii, Warb. l. c. 461.-Ind. occ.

xiphophora, Warb. in Ann. Mus. Congo, Sér. VI. 34. -Afr. trop.

FILAGO, Linn. (Compos.).
cossyrensis, Tin. in Lojac. Fl. Sic. ii. I. 110 (non Lojac.).—Sicil.
cuneata, Lojac. l. c. 107.—Sicil.
Gussonei, Lojac. l. c. 110.—Sicil.

FILIPENDULA, Tourn. = **Spiraea**, Linn. (Rosac.). Filipendula, Aschers. & Graebn. Mitteleur. Fl. vi. 439 =S. Filipendula.

FIMBRISTYLIS, Vahl (Cyper.).

alamosana, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 491 .-

Drummondii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 187

(= Isolepis Drummondii).—Am. bor. Fordii, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 236. -China.

fuscoides, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 719.—Malaya.

Henryi, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 237. —China. Hensii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 419.

-Afr. trop.

Holwayana, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 492.—

koreensis, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 199.—China.

kwantungensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 238.—China. melanospora, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 491.-

obscura, Fern. l. c. 492.—Mexic. perpusilla, Harper, in Small, Fl. S. E. U. S. 188.—Am.

splendida, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 527.—Afr. trop. transiens, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 444 (= Bulbo-

stylis transiens).—Afr. trop. yunnanensis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi.

247.—China.

FIRMIANA, Marsigli (Stercul.). [STERCULIA, Linn. I. K.] bracteata, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 369.—Tonkin.

FISSIPES, Small, Fl. S. E. U. S. 311 (1903). OR-CHIDACEAE.

acaulis, Small, l. c. (= Cypripedium acaule).--Am.

FITCHIA, Hook. f. (Compos.).

speciosa, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 284.—Ins. Cook.

FLACOURTIA, Comm. (Bixac.).
Kelampagine, Eeden, Hout. Ned. Oost. Ind. ed. II. 6, nomen.—Java. latifolia, T. Cooke, Fl. Bombay, 56.—Ind. or.

FLAVERIA, Juss. (Compos.).

campestris, Johnston, in Proc. Amer. Acad. xxxix. 287.—Am. bor.

Palmeri, Johnston, l. c. 291.—Am. bor. intermedia, Johnston, l. c. 288.—Mexic.
Palmeri, Johnston, l. c. 290.—Mexic. trinervia, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 810 (= Oedera trinervia).—Am. trop.

FLEISCHMANNIA, Sch. Bip. (Compos.). Langlassei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 273 .-Mexic.

FLEMINGIA, Roxb. (Legum.). nilgiriensis, Wight, ex Cooke, Fl. Bombay, 393.—Ind. or.

FLEURYA, Gaudich. (Urtic.). urticoides, Engl. Jahrb. xxxiii. 122.—Afr. trop.

FLOSCOPA, Lour, (Commelin.).

Elliottii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 88.

— Afr. trop.
pauciflora, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.
pusilla, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
185.—Afr. trop.
tuberculata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.

87.—Afr. trop.

FLOURENSIA, DC. (Compos.). atacamensis, Reiche, Fl. Chile, iv. 95 (= Helianthus atacamensis).—Chili.

Gayana, Reiche, l. c. 94 (= Helianthus Gayanus).-Chili.

Navarri, Reiche, l. c. (= Helianthus Navarri).-

FLUECKIGERA, Kuntze (Phytolacc.)

[LEDENBERGIA, Klotzsch. I. K. S. I.] roseo-aenea, Wildem. in Ic. Hort. Then. t. 179 $(=Ledenbergia\ roseo-aenea).$ —Bras.

FLUEGGEOPSIS, K. Schum. in K. Schum, & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 289. EU-PHORBIACEAE.

keyensis, K. Schum. l. c. 290 (=Phyllanthus keyensis).—Ins. Malay.
microspermus, K. Schum. l. c. 289.—N. Guin.
pelas, K. Schum. l. c. 290.—N. Guin.

FOCKEA, Endl. (Asclep.).

dammarana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 56. —Afr. trop.
Lugardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 429.

-Afr. trop.

FOENICULUM, Tourn. (Umbell.).

graecum, Calest. in Martelli, Webbia, 205 (= Sium graecum).—Eur. salsum, Calest. l. c. (= Sium salsum).—Rossia.

FORASACCUS, Bub. Fl. Pyren. iv. 379 = Bromus, Dill.

(Gramin.).

arenaceus, Bub. 1. c. 383 = B. tectorum, arvensis, Bub. 1. c. 385 = B. arvensis, asper, Bub. 1. c. 383 = B. asper.

commutatus, Bub. l. c. 387 = B. racemosus. diandrus, Bub. l. c. 380 = B. madritensis. distichus, Bub. l. c. = B. sterilis.

assumus, Bub. 1. c. 384 = B. erectus.
giganteus, Bub. 1. c. 384 = B. erectus.
giganteus, Bub. 1. c. 383 = B. giganteus.
lanceolatus, Bub. 1. c. 384 = B. macrostachys.
maximus, Bub. 1. c. 382 = B. rigidus.

mollis, Bub. l. c. 386 = B. mollis. patulus, Bub. l. c. 387 = B. patulus. racemosus, Bub. l. c. = B. racemosus.

secalinus, Bub. 1. c. 388 = B. secalinus. squarrosus, Bub. 1. c. 385 = B. squarrosus.

FORRESTIA, A. Rich. (Commelin.). africana, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 77.—Afr. trop.

chinensis, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 158. -China.

gracilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 37 .-Penins. Mal.

irritans, Ridley, l. c. 38.—Penins, Mal. philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 5.—Ins. Philipp. FOTHERGILLA, Murr. (Hamamel.).

parvifolia, Kearney, in Small, Fl. S. E. U. S. 509 .-Am. bor.

FOUQUIERIA, H. B. & K. (Tamaric.). campanulata, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 457.—Mexic. fasciculata, Nash, l. c. 452 (= Cantua fasciculata).—

Mexic. Macdougalii, Nash, l. c. 454.—Mexic. peninsularis, Nash, l. c. 455.—Calif.

FOURNIERIA, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. (1904) 59. OCHNACEAE. scandens, Van Tiegh. l. c. (=Godoya scandens).—

Am. cent.

FRAGARIA, Tourn. (Rosac.). latiuscula, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 216.— Am. bor.

retrorsa, Greene, l. c.—Am. bor. Terraenovae, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

FRANKENIA, Linn. (Franken.). auriculata, Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 212.—Hybr.

chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

Clarenii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 126.—Reg. Argent. conferta, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 389.—Austral. florida, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 788.—Alger 768.—Alger.

Georgei, Diels, in Engl. Fahrb. xxxv. 389.—Austral. setosa, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 3.—Austral.

Suardii, Petitm. in Monde des Pl. Sér. II. vi. 47 .-Hybr.

FRANSERIA, Cav. (Compos.). arborescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 162 (1903).—

FRASERA, Walt. (Gentian.).
neglecta, H. M. Hall, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 388.
—Am. bor.

FRAXINUS, Tourn. (Oleac.).
Baroniana, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.
86.—China.

cataubiensis, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 230 .-Am. bor.

Darlingtonii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 725 .macropetala, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

494.—Am. bor.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxxv. 57.—Ins. Philipp.

FREESIA, Klatt (Irid.). rubella, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 868.— Afr. austr.

FREMYA, Brongn. & Gris=Xanthostemon, F. Muell. (Myrtac.).
glauca, Vieill. ex Pampan. & Pampal. in Nuov. Giorn.
Bot. Ital. n. s. xii. 682 = X. glaucum.
laurina, Vieill. ex Pampan. & Pampal. l. c. 678 = X. multiflorum.

FREYCINETIA, Gaudich. (Pandan.).
Biroi, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl.
Deutsch. Südsee, 52.—N. Guin.
ensifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii. 5.—Ins. Philipp.
lagenicarpa, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 52.—N. Guin.
stenophylla, Warb. l. c. 53.—N. Guin.
streptopifolia, Warb. l. c.—N. Guin.

FRITILLARIA, Tourn. (Liliac.).

askabadensis, Micheli, in Journ. Soc. Hort. Fr. 1902, 145.—Reg. Caucas. Brandegei, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

484.—Calif.

Horatha, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 44.—Persia. cilicico-taurica, Hausskn. & Bornm. l. c. 46.

As. Min.
ionica, Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 219.—Graecia

Michailovskyi, Fomine, in Monit. Jard. Bot. Tiflis, i. 18.—Reg. Caucas. Purdyi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 75.—

Am. bor Straussii, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.

xx. 45.—Persia. Tuntasia, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 222.

-Graecia. wanensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 287. Oriens.

FROELICHIA, Moench (Amaryll.). campestris, Small, Fl. S. E. U. S. 897.—Am.

scoparia, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 136.—Ins. Galap.

FUCHSIA, Plum. (Onagr.). asperifolia, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 169.

dolichantha, Krause, l. c. 172.—Peruv. leptopoda, Krause, l. c. 171.—Peruv. scandens, Krause, l. c.—Peruv. siphonantha, Krause, l. c. 173.-Peruv. FUCHSIA :-

tacsoniiflora, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 172. - Peruv.

tuberosa, Krause, l. c. 170.-Peruv. Weberbaueri, Krause, l. c.-Peruv.

FUIRENA, Rottb. (Cyper.). abnormalis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.

462.—Afr. trop. ciliata, Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 97. -Am. bor.

cylindrica, Bush, l. c. 91.-Am. bor.

FUMARIA, Tourn. (Papav.).
Burnati, Verguin, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii.
121.—Hybr.

Camerarii, Bub. Fl. Pyren. iii. 281 = Vaillantii. Gasparinii, Bub. l. c. 276 = flabellata.

occidentalis, Pugsley, in Journ. Bot. 1904, 218. Anglia.

Pia, Nicotra, in Atti Rendic. Acc. Dafnica, Acireale, Ser. 2 a, i. (1905); ex Bot. Centralbl. cii. (1906) 507.—Ital.

purpurea, Pugsley, in Journ. Bot. 1902, 135 .- Eur.

FUNKIA, Spreng. (Liliac.). latifolia, Miq. Bijdr. Fl. Jap. 302; ex Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 200.—Japon.

FUNTUMIA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2694 (1901). APOCYNACEAE.

africana, Stapf, l. c. tt. 2696-7 (= Kickxia africana). -Afr. trop.

elastica, Stapf, l. c. 2694-5 (= Kickxia elastica).--

latifolia, Stapf, l. c. (=Kickxia latifolia).—Afr. trop.

FURCRAEA, Vent. (Amaryll.).
Deledevanti, Rivière in Rev. Cult. Colon. xi. (1902) 68.—Peruv.

Delevanti, Rivière, l. c. 69 = praec. hexapetala, Urb. Symb. Antill. iv. 152 (= Agave_hexapetala).—Ind. occ.

Watsoniana, Hort. Sand. ex Gard. Chron. 1898, I. 242.—Hab.?

FURERA, Bub. Fl. Pyren. iii. 16 = Corrigiola, Linn.

annua, Bub. l. c. = C. littoralis. perennis, Bub. l. c. = C. littoralis.

G

GABUNIA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. (1896)

224. APOCYNACEAE.
brachypoda, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 137
(= Tabernaemontana brachypoda).—Afr. trop.
crispiflora, Stapf, l. c. 189 (= Tabernaemontana crispiflora).—Afr. trop.
eglandulosa, Stapf, l. c. 138.—Afr. trop.
Gentilli, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 68.—

Afr. trop. glandulosa, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 138.—

Afr. trop. latifolia, Stapf, l. c. 137.—Afr. trop. longiflora, Stapf, l. c. 138.—Afr. trop. psorocarpa, Pierre, ex Stapf, l. c. 137.—Afr. trop.

GAERTNERA, Lam. (Logan.) Drakeana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 586.—Madag. hispida, Aug. DC. l. c. 585.—Madag.

rhodantha, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 543 .-

Afr. trop. salicifolia, C. H. Wright, ex Baker, l. c.—Afr. trop. spicata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 372.—

GAERTNERIA, Medic. = Franseria, Cav. (Compos.).

Grayi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 35 = F.

linearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 133 .-Am. bor.

tomentosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 34 = F. discolor.

GAGEA, Salisb. (Liliac.).

afghanica, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 3.—As. cent.

Aitchisoniana, Terracc. l. c. (Dec. 1904) repr. 5 .-Afghan.

assyria, Terracc. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1122. -Assyria.

bithynica, Pasch. Ueber Gagea, 12.—Eur. Boissieri, Pasch. l. c. 13.—Oriens. Bornmuelleriana, Pasch. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i.

194.—Persia.

Burnati, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. Landau, Terracc. in Boll. Soc. Orr. Patermo, II. (Sept. 1904) repr. 4.—Eur. cent.
Capusii, Terracc. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1115.—Turkestan.

Chaberti, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 5.—Afr. bor.

colchica, Albow, ex Terracc. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1121 = glacialis.

confusa, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept.

Cosinisa, 1erracc. in Boll. Soc. Ort. Falermo, ii. (Sept. 1904) repr. 5.—Rossia.
Cossoniana, Pasch. Ueber Gagea, 11.—Afr. bor. distans, Pasch. l. c. 10.—Hispan. dubia, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept.

1904) repr. 6.—Turcia.

Durieui, Pasch. Ueber Gagea, 11, descr.—Afr. bor. elliptica (sph. ellyptica), Terracc. in Bol. Soc. Arag. iv. 238.—Hispan.

Fedtschenkoana, Pasch. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 190.—Sibir.

Gussonii, Terracc. in Bol. Soc. Arag. iv. 231; Rev.

Monogr. Gagea Fl. Spagn. 45.—Hispan. hiensis, Pasch. Ueber Gagea, 16.—Turkestan. hissarica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 241.— As. cent.

iberica, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 6.—Hispan.

intercedens, Pasch. in Fedde, Repert Nov. Sp. i. 192 .-Persia.

Jaeschkei, Pasch. Ueber Gagea, 20.-Reg. Himal. Juliae, Pasch. l. c. 15.—Cyprus.

Lacaitae, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Dec.

1904) repr. 6.—Sicil. linearifolia, Terracc. l. c. (Sept. 1904) repr. 7.— As. Min.

Husitanica, Terracc. l. c. repr. 8; et in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 203.—Lusit.

micrantha, Pasch. Ueber Gagea, 14.-Syria. minimoides, Pasch. l. c. 16.—Persia. perpusilla, Pasch. l. c. 17.—Persia.

Pinardi, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept.

1904) repr. 8.—Lusit. provisa, Pasch in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 195.—Sibir. ramulosa, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 9.—Sicil.

rhodiaca, Terracc. l. c. (Dec. 1904) repr. 7.-Ins.

Sintenisii, Pasch. Ueber Gagea, 17.—As. Min. Soleimani, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xviii. 46, nomen.—Persia.

syriaca, Terracc. in Boll. Soc. Ort. Palermo, ii. (Sept. 1904) repr. 9.—Syria.

tenera, Pasch. Ueber Gagea, 20.—Turkestan? tenuis, Terracc. in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 205.—

Lusit. uliginosa, Siehe & Pasch. in Pasch. Ueber Gagea, 19. -Cilicia.

GAGNEPAINIA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 129 (1904). ZINGIBERACEAE. Godefroyi, K. Schum. l. c. 180 (= Hemiorchis Gode-

froyi).—Cambodia.

Harmandii, K. Schum. l. c. 129 (= Hemiorchis Godemandii, K. Schum. l. c. 129 (= Hemiorchis Harmandii).—Cambodia.

Thoreliana, K. Schum. l. c. 130 (= Hemiorchis Thoreliana).—Cochinch.

GAHNIA, Forst. (Cyper.). Fitzgeraldi, Rodw. Tasman. Fl. 249.—Austral.

graminifolia, Rodw. l. c. 250.—Austral.

GAILLARDIA, Fouger. (Compos.). chrysantha, Small, Fl. S. E. U. S. 1293.—Am. bor. fastigiata, Greene, Pittonia, v. 57.—Am. bor. gracilis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 276 .-Am. bor.

lutea, Greene, Pittonia, v. 57.—Am. bor. trinervata, Small, Fl. S. E. U. S. 1293.—Am. bor.

GAIMARDIA, Gaudich. (Centrolepid.).
Fitzgeraldi, F. Muell. & Rodw. in Rodw. Tasman. Fl. 233 .- Austral.

GALACTIA, P. Br. (Legum.). brevipes, Small, Fl. S. E. U. S. 649.—Am. bor. camporum, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 430.—N. Granat.

Curtissii, Britton, in Torreya, v. 33.—Ind. occ. decumbens, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 900 (= Collaea decumbens).—Parag.

eriosematoides, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 27.—Bras. Glaziovii, Harms, l. c. 28.—Bras.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

899.—Parag. lamprophylla, *Harms*, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 28.—Bras.

paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 900.—Parag. rugosa, Chod. & Hassl. l. c. 901 (= Collaea rugosa).—

Parag. virgata, Chod. & Hassl. l. c. 900 (= Collaea virgata).

-Parag.

GALATELLA, Cass. = Aster, Tourn. (Compos.).

arrigens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 50.—
Gallia.

caerulescens, Jord. l. c.—Gallia. conferta, Jord. l. c. 48.—Gallia. deflexa, Jord. l. c. 49.—Gallia. grandiflora, Jord. l. c.—Gallia. modesta, Jord. l. c.—Gallia. oigoclada, Jord. 1. c. -Gallia.
oigoclada, Jord. 1. c. 50. - Eur.
oxyanthea, Jord. 1. c. 48. - Gallia.
platyglossa, Jord. 1. c. 49. - Gallia.
rosella, Jord. 1. c. 48. - Gallia.

GALE, Tourn. = Myrica, Linn. (Myricac.).

Hartwegi, Cheval. in Mém. Soc. Nat. Cherbourg, xxxii.

191 (= M. Hartwegi).—Am. sept.; Mexic.
japonica, Cheval. 1. c. 189.—Japon.
palustris, Cheval. 1. c. 177 = M. Gale.
portugalensis, Cheval. 1. c. 187.—Lusit.

GALEORCHIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 292 (1901). ORCHIDACEAE. spectabilis, Rydb. l. c. (= Orchis spectabilis) .-Am. bor.

GALINSOGA, Ruiz & Pav. (Compos.). Humboldtii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 618.

GALIUM, Linn. (Rubiac.).
Alberti, Rouy, Fl. Fr. viii. 10.—Hybr.
ambignum, W. F. Wight, in Zoe, v. 55 (1900).—Calif.
amorganum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 712.—Eur.
Bornmuelleri, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xx. 14.—As. Min.
chartaceum, W. F. Wight, in Zoe, v. 56 (1900).—Calif.
chloroionanthum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx.
417.—Afr. trop.

417.—Afr. trop. coloradoense, W. F. Wight, in Zoe, v. 54 (1900).-

Am. bor. Culbertsonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 80.—Calif. Debeauxii, Degen. & Herv. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 96.—Eur.

gracilens, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 74 .-Tapon.

Japon.
incrassatum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 724.—Eur.
labradoricum, Wiegand, in Rhodora, vi. 21.—Am. bor.
messanense, Tin. ex Lojac. Fl. Sic. ii. I. 23.—Sieil.
muricatum, W. F. Wight, in Zoe, v. 56 (1900).—Calif.
ossaeum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 717.—Eur.
pendulum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 249.—
Mevic

querceticola, Wolosz. Fl. Polon. Exsicc. no. 952.—Galic. Schmidelyi, Chenev. & Wolf, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 130.—Hybr.

setuliflorum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 75 .-

Japon. Japon. siccatum, W. F. Wight, in Zoe, v. 54 (1900).—Calif. sparsiflorum, W. F. Wight, l. c. 55 (1900).—Calif. subscabridum, W. F. Wight, l. c. 56 (1900).—Calif. Terracciani, Lojac. Fl. Sic. ii. f. 16.—Sicil. texanum, Small, Fl. S. E. U. S. 1118.—Am. bor. trifloriforme, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 428 .-Corea.

GALPINSIA, Britton = Oenothera, Linn. (Onagr.). interior, Small, Fl. S. E. U. S. 845.—Am. bor. lavandulaefolia, Small, l. c. = O. Hartwegii.

GALVEZIA, Domb. (Scrophul.) glabrata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 167 (1903) .-

GAMOCARPHA, DC. = Boopis, Juss. (Calycer.).

Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 302

= B. Ameghinoi.

caleofuensis, Speg. l. c. 303.—Patag. patagonica, Speg. l. c.—Patag. subandina, Speg. l. c. 305.—Patag.

GANOPHYLLUM, Blume (Burser.).
obliquum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 30 (= Boswellia obliqua).—Ins. Philipp.

GARCINIA, Linn. (Guttif.).

Awahia, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 76 =

Broewas, Hort. ex Boerl. l. c. 70 = celebica. caloneura, Boerl. l. c. 68.—Sumatra, Cambogia, Hort. ex Boerl. l. c. 77 = Hanburyi. ceramica, Boerl. l. c. 76.—Ins. Ceram. epunctata, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 86.—

Afr. trop

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 61 .-Afr. trop. kingaensis, Engl. Jahrb. xxx. 356.—Afr. trop. merguensis, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 66=

montana, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 8.
—Penins. Mal.

Morella, Hort. ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 72=

echinocarpa.

parvifolia, Hort. ex Boerl. 1. c. 67 = balica. Pierreana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 212.

—Afr. trop.

Protomelon, Burck, ex Boerl. Cat. Hort. Bogor. 71

= latissima.

purpurea, Hort. ex Boerl. 1. c. = indica. rostrata, Hort. ex Boerl. 1. c. 78 = lateriflora. rubriflora, Boerl. 1. c. 73.—Ins. Molucc. Sintang, Hort. ex Boerl. 1. c. 70 = celebica. Tetangies, Hort. ex Boerl. l. c. 77 = parvifolia.

GARDENIA, Ellis (Rubiac.).

KARDENIA, Ellis (Kubiac.).

Barnesii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xvii. 47.—Ins. Philipp.

Merikin, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2005.—Austral.

pinnata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxvii. 58 (= Serissa pinnata).—Ins. Philipp.

stenopetala, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.

lxxii. 218.—Penins. Mal.

viscidissima, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 158.—Afr. trop. Volkensii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 332.— Afr. trop.

GARNOTIA, Brongn. (Gramin.). Cheesemani, *Hack. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc.* Ser. II. vi. 303.—Ins. Cook. japonica, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 55 .-

Japon.

GARRYA, Dougl. (Cornac.).

Congdoni, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 459.
—Calif.

longifolia, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 55.—Mexic. pallida, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 287. -Am. bor.

rigida, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 461.—Calif. salicifolia, Eastw. l. c. 463.—Calif.

GARUGA, Roxb. (Burser.).
abilo, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.
73 (= Guiacum abilo).—Ins. Philipp. pacifica, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 30 .- Ins. Tonga.

GASTROCHILUS, Wall. (Scitamin.). anomalum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 92 (= Kaempferia anomala).—Borneo. javanum, K. Schum. l. c. 95.—Java.

GASTRODIA, R. Br. (Orchid.). abscondita, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 103.—Java. viridis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 178.—Japon. GAUDICHAUDIA, H. B. & K. (Malpigh.). subverticillata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 49.—Mexic.

GAULTHERIA, Kalm (Ericac.).

domingensis, Urb. Symb. Antill. iii. 329.—Ind. occ. Hartwegiana, Klotssch, ex Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 217.—Am. cent. setulosa, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

44.—Guiana.

GAURA, Linn. (Onagr.). brachycarpa, Small, Fl. S. E. U. S. 848.—Am. bor. coloradensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

572.—Am. bor.
Pitcheri, Small, Fl. S. E. U. S. 847.—Am. bor.
simulans, Small, in Bull. N. York. Bot. Gard. iii. 432.

GAYA, H. B. & K. (Malv.). grandiflora, Baker f. in Journ. Bot. 1892, 136.—Bras. Lyallii, Baker f. l. c. 137 (=Plagianthus Lyallii).— N. Zel.

GAYOIDES, Small, Fl. S. E. U. S. 764 (1903).

MALVACEAE. crispum, Small, l. c. (= Sida crispa).—Am. bor. imberbe, Small, l. c. (= Sida imberbis).—Am. bor.

GAYOPHYTUM, A. Juss. (Onagr.). intermedium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 569.—Am. bor.

GAZANIA, Gaertn. (Compos.).
angustifolia, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 439.—
Afr. trop.

montana, Spreng. in Gartenfl. 1899, 442; et in Bull. Soc. Tosc. Ort. 1902, 44.—Afr. austr.

GEIGERIA, Griessel. (Compos.). intermedia, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 381 .- Afr. austr.

natalensis, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon. Herb. Rep. 1900 (1901) 11; et in Journ. Bot. 1901, 172.—Afr. austr.

rivularis, Wood & Evans, l. c. 10; l. c. 171.-Afr. austr.

GEISSANTHERA, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 231. ORCHIDACEAE. papuana, Schlechter, l. c. 232 .- N. Guin.

GEISSANTHUS, Hook. f. (Myrsin.). andinus, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 240 .-Ecuador.

argutus, Mes, l. c. 238 (= Ardisia arguta).—N. Granat. bogotensis, Mez, l. c. 239.—N. Granat. cestrifolius, Mes, l. c. 241 (= Ardisia cestrifolia).—N.

Granat. durifolius, Mez, l. c. 240 (= Ardisia durifolia).-N.

Granat.

ecuadorensis, Mez, l. c. 239.—Ecuador. floccosus, Mez, l. c. 240.—N. Granat. floccosus, Mez, l. c. 240.—N. Granat.
floribundus, Mez, l. c. 235.—Venez.
fragrans, Mez, l. c.—Venez.
furfuraceus, Mez, l. c. 240.—N. Granat.
glaber, Mez, l. c. 234.—N. Granat.
Goudotianus, Mez, l. c. 237.—N. Granat.
Haenkeanus, Mez, l. c. 237.—N. Granat.
Lehmannii, Mez, l. c. 237.—N. Granat.
Lehmannii, Mez, l. c. 234.—N. Granat.
Lehmannii, Mez, l. c. (= Ardisia lepidota).—N. Granat.
Mameicillo, Mez, l. c. 241 (= Badula Mameicillo).—
Venez.

multiflorus, Mes, l. c. 289.—Bolivia. Pentlandii, Mes, l. c. 236.—Bolivia. peruvianus, Mes, l. c. 238 (= Ardisia peruviana).—

Perny.

Pichinchae, Mez, l. c. 239 .- Ecuador.

quindiensis, Mez, l. c. 234.—Ecuador; N. Granat. serrulatus, Mez, l. c. 238 (= Dicaryum serrulatum).— N. Granat.

Sodiroanus, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 534. -Ecuador.

submembranaceus, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 237 .- N. Granat.

GEISSOIS, Labill. (Saxifr.). intermedia, Vieill. ex Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii, 57.—N. Caled.

GEISSORHIZA, Ker-Gawl. (Irid.).

Briartii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 105.—Afr. trop. macra, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 1004.—

Afr. trop.

pauciflora, Baker, l. c.—Afr. trop. Schlechteri, Baker, l. c. i. 863.—Afr. austr.

GENIOSPORUM, Wall. (Labiat.).

Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 359.—Afr. trop.

fissum, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 263 .- Afr. trop.

GENIOSTOMA, Forst. (Logan.).

avene, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xii. 23.—Arch. Mal.

caulocarpum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 348.—N. Guin. celebicum, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xii. 19 .-

Celebes glabrum, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 41.—Japon. Miquelianum, Koord. & Valet. ex Valet. in Bull. Inst. Buitens. xii. 22.—Java. moluccanum, Valet. l. c. 19.—Amboina. oblongifolium, Koord. & Valet. ex Valet. l. c. 20.—

Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 349.—N. Guin.

GENIPA, Tourn. (Rubiac.)

madagascariensis, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 442 A .- Madag.

GENISTA, Linn. (Legum.). Cazorlana, Debeaux & Reverch. in Bull. Acad. Géogr.

Bot. xv. (1905) 65.—Hispan. Jimenezii, Pau, ex Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 82; et in Bol. Soc. Arag. i. 28.—Hispan.

GENLISEA, A. St. Hil. (Lentib.).

hispidula, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 437.—Afr. trop. et austr.

roraimensis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 56. - Guiana.

GENTIANA, Tourn. (Gentian.).

albescens, Franch. ex Kusn. in Act. Hort. Petrop. xv. 409.—China.

arenaria, Maxim. ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 191 = Thomsoni. bisetaea, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 445.—Am. bor. callistantha, Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr. 14.—Tibet.

Clarkei, Kusn. in Act. Hort. Petrop. xv. 419.—Ind. or. Copelandi, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 58.—Calif. dolichantha, Gilg, in Torreya, v. 109.—Bolivia. Franchetiana, Kusn. in Act. Hort. Petrop. xv. 385.—

China.

Futtereri, Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien, Bot.

repr. 14.—Tibet.
Gormani, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 446.—Am. bor.
Holdereriana, Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien,
Bot. repr. 17.—Tibet.

Kawakamii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 67 .-Japon.

Lawrencei, Burkill, in Gard. Chron. 1905, 11. 307.-

Melvillei, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 148.—Burma. monantha, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 244.—Am. bor.

Moseleyi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. 1901, 396 .-Am. bor.

nevadensis, Solt. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 170. -Hispan.

occidentalis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 53.—Am. bor. Orfordii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 446.—Am. bor. perpusilla, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 181 (1904) .-

polyclada, Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien,

Bot. repr. 16.—Tibet.
pontica, Solt. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 169.—
As. Min.

pseudohumilis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 16.

Rostani, Reuter, ex Kusn. in Act. Hort. Petrop. xv. 475.—Eur.

stricta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 445.—Am. bor. strictiflora, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 26. -Am. bor.

GENTIANA:-

tiroliensis, Mazzetti, in Zeitschr. Ferdin. Tirol. xlvi.

289.—Hybr. tricolor, Diels & Gilg, in Futterer, Durch. Asien, Bot. repr. 15.—Tibet. viridula, Parish, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 461 .-

Calif. vulgaris, Keller, in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1905,

GENTIANELLA, Moench = Gentiana, Tourn.

(Gentian.). Clementis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 631. -Am. bor.

quinquefolia, Small, Fl. S. E. U. S. 929 = G. quinqueflora.

GENYORCHIS, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii.

(1905) 11, descr. ORCHIDACEAE.
micropetala, Schlechter, l. c. 13 (=Bulbophyllum micropetalum).—Afr trop.
pumila, Schlechter, l. c. 12 (=Bulbophyllum pumilum).

—Afr. trop.

GEONOMA, Willd. (Palm.). Dammeri, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 409.—Bras. Donnell-Smithii, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 32.—Am. cent. yauaperyensis, Barb. Redr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 1902, 88.—Bras.

GEOPHILA, D. Don (Rubiac.)

humifusa, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxiii. 102.—Penins. Mal.

pilosa, H. H. W. Pearson, in Hook. Ic. Pl. t. 2691 .-

Scortechinii, King, in Journ. As. Soc. Beng. Ixxiii. 104.—Penins. Mal.

GEOPRUMNON, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 615 (1903). LEGUMINOSAE.

crassicarpum, Rydb. l. c. 616 (= Astragalus crassicarpus).—Am. bor.

mexicanum, Rydb. l. c. (= Astragalus mexicanus).pachycarpum, Rydb. l. c. (= Astragalus pachycarpus).

-Am. bor. plattense, Rydb. l. c. (= Astragalus plattensis).-

Am. bor. succulentum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,

658 (= Astragalus succulentus).—Am. bor. tennesseense, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 615 (= Astragalus tennesseensis).-Am. bor.

GERANIUM, Tourn. (Geraniac.). alpicola, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 92. -Am. cent.

andicola, Loesen. l. c. 98.—Am. cent. batrachioides, Bub. Fl. Pyren. iii. 309 = pratense. Brycei, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 120.—Afr. trop. eginense, Knuth, in Engl. Jahrb. xxxii. 217.—Afr. trop. eriophorum, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 4.—China.

hakusanense, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 123 .-

humifusum, Knuth, in Engl. Fahrb. xxxii. 211, nomen. -Afghan.

koreanum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 433 .-Corea.

Lavergneanum, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 4.-China.

linearllobum, Knuth, in Engl. Jahrb. xxxii. 214, nomen.—Afr. trop. longipes, Goodd. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 56.—

Am. bor. luganense, Chenev. ex Schroet. in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiv. 121.—Hybr.

melanopotamicum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 254.—Patag. multisectum, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 120 .-

Afr. trop. nervosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 34.—

Am. bor. orientale, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 18.

—As. bor.

Pattersonii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 242.—Am. bor.

Shikokianum, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 123. -Japon.

GERANIUM :--

soboliferum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 438 .-

strigosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 243.

—Am. bor.

GERARDIA, Linn. (Scrophul.).

asperula, Small, Fl. S. E. U. S. 1078.—Am. bor. galvesiana, Greene, Pittonia, v. 138.—Am. bor. Gattingeri, Small, Fl. S. E. U. S. 1078.—Am. bor. georgiana, Boynton, in Biltm. Bot. Studies, i. 148 .-Am. bor.

microphylla, Small, Fl. S. E. U. S. 1077.—Am. bor. viridis, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 838.— Am. bor.

GERBERA, Gronov. (Compos.).
Henryi, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 511.—

GERMANEA, Lam. = Plectranthus, L'H rit. (Labiat.).

(Labiat.).

australis, J. Britten, Bot. Cook Voy. 75 = P. parviflorus.
elegantula, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

1005 = P. elegantulus.
grallata, Briq. l. c. 1004 = P. grallatus.
myriantha, Briq. l. c. 1001 = P. myrianthus.
pachystachya, Briq. l. c. 1003 = P. pachystachyus.
transvaalensis, Briq. l. c. 1005 = P. transvaalensis.

GESNERIA, Linn. (Gesner.).
[Pentarhaphia, Lindl. I. K.]

celsioides, Urb. Symb. Antill. ii. 377 (= Pentarhaphia celsivides).—Ind. occ. clandestina, Urb. l. c. (=Pentarhaphia clandestina).

cymosa, Urb. l. c. 372.-Ind. occ.

depressa, Urb. l. c. 378 (= Pentarhaphia depressa).—
Ind. occ.

duchartraeoides, Urb. l. c. 375 (=Pentarhaphia duchartraeoides).—Ind. occ. ferruginea, Urb. l. c. 373 (=Pentarhaphia ferruginea).

Ind. occ.

glandulosa, Urb. l. c. (=Pentarhaphia glandulosa).-Ind. occ. gloxinioides, Urb. l c. 377 (=Pentarhaphia gloxinioi-

des).—Ind. occ. incurva, Urb. l. c. 374 (= Pentarhaphia incurva).-

Ind. occ. mimuloides, Urb. l. c. 377 (= Pentarhaphia mimuloides).

-Ind. occ.

purpurascens, Urb. l. c. 380.—Ind. occ. rupincola, Urb. l. c. 382 (=Heppiella rupincola).— Ind. occ.

Sintenisii, *Urb. l. c.* 375.—Ind. occ. Wrightii, *Urb. l. c.* 373 (=*Pentarhaphia triflora*).—

GEUM, Linn. (Rosac.).

albarracense, Pau, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 500.—Hispan. sikkimense, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 200.—Reg. Himal.

GHINIA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 158 = Cardamine,

Tourn. (Crucif.).

alpina, Bub. l. c. 159 = C. alpina.

amara, Bub. l. c. 163 = C. amara. hirsuta, Bub. l. c. 162 = C. hirsuta. impatiens, Bub. 1. c. 162 = C. Infisita. impatiens, Bub. 1. c. 163 = C. impatiens. pratensis, Bub. 1. c. 163 = C. pratensis. raphanifolia, Bub. 1. c. 165 = C. latifolia. resedifolia, Bub. 1. c. 160 = C. resedifolia. sylvatica, Bub. 1. c. 161 = C. hirsuta.

GIGASIPHON, Drake, Hist. Pl. Madag. i. (1902) 88. LEGUMINOSAE.

Humblotianum, Drake, l. c. (=Bauhinia Humblotiana).-Madag.

GILIA, Ruiz & Pav. (Polemon.). acerosa, Britton, Man. Fl. N. U. S. 761.—Am. bor. candida, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 29.— Am. bor.

caruifolia, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 540.—Calif.

collina, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 445 .- Calif. Crandallii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 634. -Am. bor

Davyi, Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 30 .- Calif.

GILIA :-

Eastwoodae, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 126 .-

exserta, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 65 .- Am.

Jaredii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. I. 489 (= Navarretia Jaredii).—Am. bor. leptantha, Parish, in Zoe, v. 74 (1900).—Calif. linearifolia, Howell, Fl. N. W. Am. i. 461.—Am. bor. Merrillii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 27 .-

Am. bor. modesta, H. M. Hall, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 389.—

cellata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. I. 489 (=Navarretia ocellata).—Am. bor. pallida, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 43.—Calif. patagonica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 34.—Patag.

peduncularis, Eastw. ex Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 34.—Calif. pedunculata, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 446.

-Calif. polyantha, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 634.

-Am. bor. Purpusi, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 181 (1904).-

roseata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 633 .-

Am. bor.

Am. bor.
sapphirina, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxviii. 71.—
Calif.
scabra, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 166 (1903).—Calif.
scariosa, Rydb. in Bull. Torr. Bat. Club, 1904, 632.— Am. bor.

sparsiflora, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 291.—Am. bor. spergulifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

sperguniona, Kydo. in Butt. 1017. Box. Ctuo, 1904, 683.—Am. bor. subacaulis, Rydb. l. c. 1903, 261.—Am. bor. Traskiae, Eastw. ex Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 26.—Calif.

Tweedyi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 634.-Am. bor.

uncialis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 107 (1901).-

violacea, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 56.—Calif. Wilcoxii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 27.—

GILIBERTIA, Ruiz & Pav. (Aral.).

trifida, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 91 (= Acer trifidum).—Japon.

GINANNIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 321 = Holeus, Linn. (Gramin.).

mollis, Bub. l. c. 322 = H. mollis.

pubescens, Bub. l. c. 321 = H. lanatus.

GIRALDIELLA, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 20. LILIACEAE. montana, Damm. l. c. 21.—China.

GIRARDINIA, Gaudich. (Urtic.). marginata, Engl. Jahrb. xxxiii. 123.—Afr. trop.

GLADIOLUS, Tourn. (Irid.). affinis, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 35.—Afr. trop. Arnoldianus, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 27.—Afr. trop. arvaticus, ford. in ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 32.

—Gallia.

Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

200.—Afr. trop.
brachylimbus, Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, xlix. 178.—Afr. austr.

Conrathi, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1005.—Afr. austr. cyclocarpus, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 32.—Gallia.

cymbarius, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 866. -Afr. austr.

densiflorus, Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 178.—Afr. austr. Gawleri, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 86. —Oriens?

germanicus, Ford. l. c. 35.—Germania. glaucus, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. iii. 186. -Graecia.

Hanru, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 34 .-Gallia.

VOL. IV.

GLADIOLUS:-

inconspicuus, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1005.—Afr. austr. Junodi, Baker, l. c. i. 866.—Afr. austr. karendensis, Baker, l. c. 867.—Afr. austr. kubangensis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 200.—Afr. trop. Lannesii, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 35.—Callie.

—Gallia.

Uittoralis, Ford. l. c. 34.—Gallia. longanus, Harms, in Warb, Kunene-Sambesi Exped. 201.—Afr. trop.
Mackinderi, Hook. f. Bot. Mag. t. 7860.—Afr. trop. malangensis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 887.—Afr. over

867.—Afr. austr. micranthus, Baker, l. c. iv. 1005.—Afr. austr. microsiphon, Baker, l. c. 1006.—Afr. austr. morrumbalaensis, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. i. 17.

-Afr. trop.

narbonensis, Bub. Fl. Pyren. iv. 147 = illyricus.

numidicus, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii.

35.—Afr. bor.

porrigens, *Yord. l. c.* 33.—Gallia. reductus, *Baker*, *in Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. iv. 1006. —Afr. austr.

remotifolius, Baker, l. c. i. 867.—Afr. austr. rigescens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 33.

rigidifolius, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1006.—Afr. austr. ruricola, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 33.—

Salla. Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1006.—Afr. austr. spectabilis, Baker, l. c.—Afr. austr. trichostachys, Baker, l. c. 1007.—Afr. austr. Verdickii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 29.—Afr. trop.

GLAUCIDIUM, Sieb. & Zucc. (Ranunc.).

pinnatum, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 392.—China.

GLAUCIUM, Tourn. (Papav.).

fimbrilliferum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiii.

366 = fimbrilligerum. paucilobatum, *Freyn*, in *Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. iii. 566.—As. cent.

GLAUX, Tourn. (Primul.).

spicata, Phil. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 320.—Quid?

GLAZIOCHARIS, Taub. ex Warm. in Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1901, 175. BURMANNIACEAE. macahensis, Taub. l. c.—Bras.

GLEADOVIA, Gamble & Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. II. (1901) 488. OROBANCHACEAE. ruborum, Gamble & Prain, l. c. 489.—Ind. or.

GLEDITSCHIA, Clayton (Legum.). texana, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 1.—Am.

GLINUS, Linn. = Mollugo, Linn. (Ficoid.).

oppositifolius, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss, Sér. II. i. 559 = M. oppositifolia.

GLIRICIDIA, H. B. & K. (Legum.). lutea, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 687. —Venez.

GLOBBA, Linn. (Scitam.). adhaerens, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 269.—

affinis, Rendle, in Fourn. Bot. 1901, 176.—Borneo. albo-bracteata, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 152.—Sumatra.

Barthei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 208.— Ins. Philipp.

bicolor, Gagnep, l. c. 210.—Cochinch. brevifolia, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 145.—Ins. Philipp.

bulbosa, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 202 .-

cambodgensis, Gagnep. 1. c. 210.—Cochinch. campsophylla, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 145.—Ins. Philipp. chinensis, K. Schum. l. c. 153.—China.

GLOBBA:-

colpicola, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 149.—Siam.

ectobolos, K. Schum. l. c. 156.—Ins. Philipp. globulifera, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 209. -Cochinch

gracilis, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 145.—Ins. Philipp.

graminifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxii.—Cochinch. heterobractea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 159.—Ins. Philipp.
macranthera, K. Schum. l. c. 134 = macroclada. macrocarpa, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 205.
—Cochinch.

Merrilli, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 83.—Ins. Philipp. parva, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 211.—Cochinch.

polyphylla, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

140.—Borneo. pyramidata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 204.

-Cochinch.

rosea, Gagnep. l. c. 211.—Cochinch. strigulosa, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. strigulosa, K. Sa 137.—China.

timorensis, K. Schum. l. c. 160.—Timor. urophylla, K. Schum. l. c. 140.—Ins. Molucc. ustulata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii, 208.—Ins. Philipp.

villosula, Gagnep. l. c. l. 160.—Cochinch. violacea, Gagnep. l. c. xlviii. 205 = adhaerens. Zollingeri, Gagnep. l. c. 209.—Arch. Mal.

GLOBULARIA, Tourn. (Selag.).
lippiaefolia, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 16, nomen.—
Hispan.

GLOCHIDION, Forst. (Euphorb.). bicolor, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx. no. 3, 18 (=Phyllanthus bicolor).—Ind. or.; China.

iversifolium, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull.
i. 29 (= Phyllanthus diversifolius).—Malaya.
formosanum, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx.
no. 3, 20.—Formosa.

lanceolatum, Hayata, l. c. 16.—Formosa.
magnificum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 288.—N. Guin.

novo-guineense, K. Schum. l. c. 287.—N. Guin. umbratile, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 870.—Austral.

GLOMERA, Blume (Orchid.).

neo-hibernica, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 135.—Ins. Bismarck.
torricellensis, Schlechter, l. c. 136.—N. Guin.

GLOMEROPITCAIRNIA, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. (1905) 232. BROMELIACEAE. Boiss. Sér. II. v. (1905) 232. BK erectiflora, Mez, l. c. 233.—Venez. penduliflora, Mez, l.c. 232 (= Tillandsia penduliflora), -Ind. occ.

GLORIOSA, Linn. (Liliac.). Rothschildiana, O'Brien, in Gard. Chron. 1903, 1.322. -Afr. trop.

GLOSSONEMA, Decne. (Asclep.).
echinatum, Hochst. ex Capua, in Ann. Ist. Bot. Roma,
viii. 214.—Afr. trop.
Erlangeri, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 322.—Afr.

trop.

Rivaei, K. Schum. l. c. 323.—Afr. trop. torricellense, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 132.—N. Guin.

GLOSSORRHYNCHA, Ridl. (Orchid.). elegantula, Schlechter, in K. Schum. & Le Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 130.—N. Guin. hamadryas, Schlechter, l. c.—N. Guin. pilifera, Schlechter, l. c. 131.—N. Guin.

squamulosa, Schlechter, l. c. 132.—N. Guin.

GLOTTIDIUM, Desv.=Sesbania, Pers. (Legum.). vesicarium, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 472 = S. platycarpa.

GLUMICALYX, Hiern, in Hook. Ic. Pl. t. 2769 (1903). SCROPHULARIACEAE. montanus, Hiern, l. c.—Afr. austr.

GLYCERIA, R. Br. (Gramin.). latifolia, F. S. Cotton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 578.—Am. bor.

leptorrhiza, Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 307 .- As-

Novae-Zealandiae, Petrie, in Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. xxxiii. 329.—N. Zel.

GLYCINE, Linn. (Legum.). Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 150.

—Afr. trop. kisantuensis, Wildem. l. c.—Afr. trop. longipes, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 175.—Afr.

GNAPHALIUM, Linn. (Compos.).

Altamiranum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 95.—Mexic.

chartaceum, Greenm. l. c .- Mexic.

crenatum, Greenm. l. c. 96 .- Mexic. Eggersii, Urb. Symb. Antill. iii. 410.—Ind. occ. exilifolium, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,

406.—Am. bor. jaliscense, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 96 .-Mexic.

Jelskii, Hieron. in Engl. Fahrb. xxxvi. 483.—Peruv. krasense, Derganc, in Alig. Bot. Zeitschr. 1904, 112.

leptolepis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 152 (= Helichrysum leptolepis) .- Afr. austr.

Macounii, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 278 .-

Am. bor. monticola, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 66.—Chili. oaxacanum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 96. -Mexic.

oblanceolatum, Greenm. l. c. 97 .- Mexic.

portoricense, *Urb. Symb. Antill.* iii. 409.—Ind. occ. proximum, *Greene*, in Ottawa Naturalist, xv. 279.— Am. bor.

pseudo-helichrysum, Reiche, Fl. Chile, iv. 61.—Chili. sericeo-albidum, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 501.—China. stenolepis, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1015.—Afr. trop.

GNEPHOSIS, Cass. (Compos.).

exilis, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 24.—Austral.

gynotricha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 613 rotundifolia, Diels, l. c. 614.—Austral.

GNETUM, Linn. (Gnetac.).

oblongifolium, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 404. -Bras.

paraense, Huber, l. c. 403.—Bras.

GNIDIA, Linn. (Thymel.).

Baumiana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 311.—Afr. trop.

Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 170. --- Afr. trop.

Goetzeana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 363.—Afr. trop. parvula, Dod, in Journ. Bot. 1901, 401.—Afr. austr. pleurocephala, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 310.—Afr. trop.

pulvinata, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 142. -Afr. austr.

Usafuae, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 363.—Afr. trop.

GOCHNATIA, H. B. & K. (Compos.). arborescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 163 (1903) .-

GODETIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.).
delicata, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,
539.—Calif.

Dudleyana, Abrams, Fl. Los Angeles, 267.—Calif. rostrata, Eastw. ex A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 103, nomen.—Calif.

GODOYA, Ruiz & Pav. (Ochnac.). scandens, Fourn. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 58 (=Fournieria scandens).—Am.

GOELDINIA, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. (1902) 438. *LECYTHIDACEAE*. ovatifolia, *Huber*, *l. c.*—Bras. riparia, Huber, l. c. 439.-Bras.

GOLDMANIA, Rose, ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. (1903) 274. LEGUMI-NOSAE.

constricta, Micheli & Rose, ex Micheli, l. c .- Mexic. platycarpa, Rose, ex Micheli, l. c .- Mexic.

GOMESA, R. Br. (Orchid.).

Glaziovii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 248.—Bras. Theodorea, Cogn. l. c. 250 (= Theodorea gomesoides). -Bras.

GOMPHIA, Schreb. (Ochnac.).

amplectens, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 87 .-

Luschnathiana, Steud. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 223.—Bras. subcordata, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 88.

GOMPHOCARPUS, R. Br. (Asclep.).

Buchwaldii, Schlechter & K. Schum. ex K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 325.—Afr. trop.

chlorojodina, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 383.—Afr. trop. longissimus, Gilg, l. c. 382.—Afr. trop. Schlechteri, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 325.—

Stolzianus, K. Schum. l. c. 324.—Afr. trop.

GOMPHRENA, Linn. (Amarant.). alba, Farmar, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1090.—

aurea, Lopr. ex Urb. in Engl. Fahrb. xxx. Beibl. lxvii. 37; et in Malpighia, xiv. 454.—Bras. chloromalla, Lopr. l. c. 36; et l. c. 456.—Bras.

eriocalyx, Lopr. l. c. 37; et l. c. 455.—Bras. grisea, Lopr. l. c. 36; et l. c. 454.—Bras. guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

387.—Parag Hassleri, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 432 .-

Parag. Michelli, *Farmar*, in *Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. v. 1090.

-Austral. paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

432.—Parag. silenoides, Chod. l. c. iii. 388.—Parag.

sordida, Farmar, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1091.—Austral.

GONATOPUS, Engl. (Arac.)

[ZAMIOCULCAS, Schott. I. K.] angustus, N. E. Br. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 778.—Afr. trop.

GONATOSTYLIS, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxix. (1906) 56. ORCHIDACEAE. Vieillardii, Schlechter, l. c. xxxvi. (1905) 19; et l. c. 56 (=Rhamphidia Vieillardi).—N. Caled.

GONGROTHAMNUS, Steetz (Compos.). aurantiacus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 433.-

Afr. trop. GONIOSTACHYUM, Small, Fl. S. E. U. S. 1012

(1903). VERBENACEAE. graveolens, Small, l. c. (= Lippia graveolens).—

GONIOTHALAMUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.). Dielsianus, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 266.—N. Guin. Elmeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 13.—Ins. Philipp. obtusifolius, Merrill, l. c. xxxv. 9.—Ins. Philipp. trunciflorus, Merrill, l. c. 10.—Ins. Philipp.

GONOCARYUM, Miq. (Icacin.). fuscum, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 42.—Ins. Amboin. fusiforme, Hochr. l. c.—Hab.? melanocarpum, Hochr. l. c.—Hab.? obovatum, Hochr. l. c. 43.—Hab.?

GONOLOBUS, Michx. (Asclep.). calcicola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 30 .-Mexic.

GONZALEA, Pers. (Rubiac.). bracteosa, Donn. Sm. in Coult. Bot Gaz. xxxiii. 252. -Am. cent.

GOODENIA, Sm. (Gooden.). calogynoides, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 560 .- GOODENIA:-

decursiva, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 25.—Austral.

dimorpha, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 907.—Austral.

eremophila, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 558.—

Maideniana, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 25.—Austral.

nuda, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 562.—Austral. Stirlingi, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 492.—Austral.

GOODYERA, R. Br. (Orchid.).

angustifolia, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 92.—N. Guin.

brachiorhynchos, Schlechter, l. c. 93.—N. Guin. Erimae, Schlechter, l. c.—N. Guin. lanceolata, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 86.—Penins. Mal.

ou.—Tellius, Mai.
ebularum, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 45
(=Cystorchis nebularum).—China.
subregularis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 25
(=Georchis subregularis).—N. Caled.

GORMANIA, Britton, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 29. CRASSULACEAE. anomala, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 30.—Calif. Burnhami, Britton, ex Britton & Rose, l. c.—Calif. debilis, Britton, ex Britton & Rose, l. c. (= Sedum debile) .- Am. bor.

Aeotte).—Alli. bor.

Eastwoodiae, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 31.—Calif.

Hallii, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 29.—Am. bor.

laxa, Britton, ex Britton & Rose, l. c.—Am. bor.

obtusata, Britton, ex Britton & Rose, l. c. (= Sedum obtusatum).—Calif.

oregana, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 80 (= Sedum oreganum).—Calif.

retusa, Rose, ex Britton & Rose, l. c. 31.—Calif. Watsoni, Britton, ex Britton & Rose, l. c. 29 (= Cotyledon oregonensis).—Am. bor.

GOSSYPIANTHUS, Hook. (Amarant.). Sheldonii, Small, Fl. S. E. U. S. 395.—Am. bor.

GOSSYPIUM, Linn. (Malvac.)

triphyllum, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1004 (= Fugosia triphylla).—Afr. trop. versicolor, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm Sér. V. viii. 256, nomen.—Guiana.

GOTHOFREDA, Vent. = Oxypetalum, R. Br. (As clep.). coccinea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 199 = O. coccineum.

GRABOWSKIA, Schlecht. (Solan.). Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 48 (= Lycium Ameghinoi).—Patag. megalosperma, Speg. l. c. 46.—Patag.

GRAMMADENIA, Benth. (Myrsin.). alpina, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 231.— Venez. asymmetrica, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 246.

costaricana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

costaricana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin.
280 (= Cybianthus costaricanus).—Am. cent.
Lehmannii, Mes, l. c. 231.—N. Granat.
magna, Mes, l. c. 232.—N. Granat.
nitida, Mes, l. c.—Peruv.
pastensis, Mes, l. c.—N. Granat.
Sintenisii, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 425 (= Ardisia Sintenisii).—Ind. occ.

GRAMMATOPHYLLUM, Blume (Orchid.). stapeliaeflorum, J. J. Sm. Orchid. Java, 487 (= Cymbidium stapeliaeflorum).—Malaya.

GRAMMOSCIADIUM, DC. = Chaerophyllum, Linn. (Umbell.). coloratum, Calest. in Martelli, Webbia, 186=C. coloratum.

creticum, Calest. l. c. = C. creticum. Heldreichii, Calest. l. c. = C. Heldreichii.

GRANGEA, Adans. (Compos.) anthemoides, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 406 .- Afr. trop.

GRAPHEPHORUM, Desv. (Gramin.). Shearii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 602 (= Trisetum Shearii).—Am. bor.

GRATIOLA, Rupp. (Scrophul.). genuflora, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 8.—

Torreyi, Small, Fl. S. E. U. S. 1066.—Am. bor.

GRAVESIA, Naud. (Melast.). heterophylla, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 574.—Madag.

GREENMANIA, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 597 (1901). COMPOSITAE. boladorensis, Hieron. l. c.—N. Granat.

GREIGIA, Regel (Bromel.). Sodiroana, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 619.

GRENACHERIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 292. MYRSINACEAE.
amentacea, Mes, l. c. 294 (= Embelia amentacea).—

Penins. Mal.

Beccariana, Mez, l. c. 293.—Borneo.

bracteosa, Mez, l. c. 294 (= Embelia bracteosa).-Arch.

cinerascens, Mez, l. c. 292 .- Borneo.

Lampani, Mes, l. c. 294 (=Embelia Lampani).-Sumatra.

Wallichiana, Mez, l. c. 293.—Penins. Mal.

GREVILLEA, R. Br. (Proteac.)

asteriscosa, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 151.—Austral.

brachyclada, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 30.—Austral.

ceratocarpa, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 157.—Austral. excelsior, Diels, L. c. 151.—Austral.

inconspicua, Diels, l. c. 151.—Austral.
incrassata, Diels, l. c. 156.—Austral.
incrassata, Diels, l. c. 156.—Austral.
Jamesoniana, Fitager. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 243.—Austral.
oncogyne, Diels, ex Diels & Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 149.—Austral.

phanerophlebia, Diels, l. c. 157.—Austral.

pimeleoides, Fitzger. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. 37.—Austral.

Pritzelii, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 150 .- Austral.

Purdieana, Diels, l. c. 154.—Austral.

stenophylla, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 30.—Austral.

uncinulata, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 152.—Austral.

GREWIA, Linn. (Tiliac.).

aneimenoclada, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 301.

—Afr. trop. brevicaulis, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 295.—Afr. trop.

brunnea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 301 .-

calymmatosepala, K. Schum. l. c. 302.—Afr. trop. ceramensis, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 30.—Ins. Ceram. chaunothamnus, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 103.—Afr. trop.

chloophila, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 303 .-

corallocarpa, K. Schum. l. c. xxxiv. 320.—Afr. trop. crinita, K. Schum. l. c. xxxiii. 303.—Afr. trop.

Dehnhardtii, K. Schum. l. c. 304.—Afr. trop.

dependens, K. Schum. l. c.—Afr. trop. falcistipula, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 296.—Afr. trop.

gigantiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 305 .-Afr. trop.

hydrophila, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 297.—Afr. trop.

kakothamnos, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 321 .-Afr. trop. latiunguiculata, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, iii. 102.—Afr. trop. lasiodiscus, K. Schum. l. c. 100.—Afr. trop. leucodiscus, K. Schum. l. c. 101.—Afr. trop.

lilacina, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 321 .- Afr.

GREWIA:-

maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 568.—Madag.

nematopus, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiv. 319.-

Afr. trop. perennans, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 298.—Afr. trop. philippinensis, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 103.—

Ins. Philipp.
pinacostigma, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 298.—Afr. trop.
polyantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 305.—

Afr. trop. Rowlandii, K. Schum. l. c. 306.—Afr. trop.

Ser. V. viii. 266, nomen.—Madag.
stylocarpa, Warb. ex Perkins, Frag. Fl. Philipp. i.
104.—Ins. Philipp.

suffruticosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 185 .-

Afr. trop. tephrodermis, K. Schum. l. c. xxxiv, 320.—Afr. trop Urbaniana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 315.—N. Guin. Woodiana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 307.—

Afr. trop.

GREWIOPSIS, Wildem. & Th. Dur. (Tiliac.). Trillesiana, Pierre, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 57.—Afr. trop.

GRIELUM, Linn. (Rosac.). cuneifolium, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 944.-Afr. austr.

GRIFFITHIELLA, Warm. in Danske Vid. Selsk. Skr. Sér. VI. xi. I. (1901) 12. PODOSTEMACEAE. Hookeriana, Warm. l. c. 13 (= Mniopsis Hookeriana). -Ind. or. Willisiana, Warm. l. c .- Ind. or.

GRINDELIA, Willd. (Compos.).

aphanactis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647. -Am. bor.

serrulata, Rydb. l. c. 646.—Am. bor.

GRISEBACHIA, Klotzsch (Ericac.). Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 42.—Afr. austr.

GRISOLLEA, Baill. (Olacac.).

Thomassetii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2789 .- Ins. Sevchell.

GROSSERA, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 281. EUPHORBIACEAE.

major, Pax, l. c. 282.—Afr. trop. paniculata, Pax, l. c. 281.—Afr. trop.

GRUMILEA, Gaertn. (Rubiac.).

[PSYCHOTRIA, Linn. I. K.] chalconeura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 371.— Afr. trop.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 397.—N. Guin. orientalis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 336.—

sycophylla, K. Schum. l. c. xxxiii. 370.—Afr. trop. Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 397.—N. Guin.

GRYPOCARPHA, Greenm. in Sargent, Trees & Shrubs, 145 (1903). COMPOSITAE. Nelsonii, Greenm. l. c.—Mexic.

GUADUA, Kunth (Gramin.).

superba, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 479.—Bras. Weberbaueri, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 152. -Peruv.

GUADUELLA, Franch. (Gramin.).

[GUADELLA, Franch. I. K. S. I.]. densiflora, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 123.—Afr. trop. Zenkeri, Pilg. l. c.—Afr. trop.

GUAREA, Allem. (Meliac.)

angustifolia, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag. bullata, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 192.

Caoba, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 421 .--Am. cent.

GUAREA:-

costulata, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 237.—Bras. diversifolia, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 407.—Parag.

Donnell-Smithii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

v. 419.—Am. cent.
erythrocarpa, C. DC. l. c. 420.—Am. cent.
Guedesii, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 239.—Bras.
Hassleri, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag,
microcarpa, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

420.—Am. cent. odorata, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 239.—Bras. rhopalocarpa, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 191.—Am. cent.

ripicola, C. DC. in Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 408.—Parag.

rubescens, C. DC. l. c. 407.—Parag. silvicola, C. DC. l. c. 409.—Parag. subsessiliflora, C. DC. in Bol. Mus. Para. iii. 238.—

Tuerckheimi, C. DC. in Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.

xxxiii. 250.—Am. cent. tuisana, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 421.

xiroresana, C. DC. l. c. 418.—Am. cent.

GUATTERIA, Ruiz & Pav. (Anonac.). alutacea, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)

Blainii, Urb. Symb. Antill. iv. 239 (=Asimina Blainii).—Ind. occ. caribaea, Urb. l. c. 240.—Ind. occ.

juruensis, *Diels*, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 126.—Reg. Amaz. megalophylla, *Diels*, l. c. 127.—Reg. Amaz.

pubescens, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 10, nomen.—Bras. scytophylla, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

(1905) 127.—Reg. Amaz.

GUELDENSTAEDTIA, Fisch. (Legum.). Harmsii, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

Henryi, Ulbr. l. c. 59.—China.

GUETTARDA, Linn. (Rubiac.).

glabrescens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19, nomen.—N. Caled.

Loeseneriana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 895.—N. Guin. ngoyensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19,

nomen .- N. Caled.

GUILANDINA, Linn. = Caesalpinia, Linn. (Legum.).
Crista, Small, Fl. S. E. U. S. 591 = C. Crista. major, Small, l. c .- Am. bor.

GUILIELMA, Mart. = Bactris, Jacq. (Palm.) microcarpa, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 476.—Bras.

GUILLEMINEA, H. B. & K. (Amarant.) gracilis, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 153.—Reg. Argent.

GUIOA, Cav. (Sapind.).
[CUPANIA, Linn. I. K.]
aptera, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 62.—

Ins. Philipp. lasiothyrsa, Radlk. l. c. 63.—Ins. Philipp. subapiculata, Radlk. l. c. 64.—Ins. Philipp.

GUIZOTIA, Cass. (Compos.). scabra, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 184 (= Veslingia scabra).—Afr. trop.

GUNNERA, Linn. (Halorag.).

apiculata, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh.

121.—Bolivia.

brasiliensis, Schindl. l. c. 125.—Bras. Meziana, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii. 20 = strigosa.

pyramidalis, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh.

119.—Ins. Juan Fernandez. Reichei, Schindl. l. c. 114.—Chili. rheifolia, Schindl. l. c. 121.—Peruv. vestita, Schindl. l. c. 125.—Chili.

Wendlandii, Reinke, ex Schindl. l. c. 127, descr.—Am. cent.

GUNNIOPSIS, Pax (Ficoid.).
[AIZOON, Linn. I. K. S. I.]
intermedia, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 197.—Austral.

GURANIA, Cogn. (Cucurb.). megistantha, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxxiii. 251.—Am. cent.

pedata, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 433.—N. Granat.

Tonduziana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 112.

-Am, cent.

GUSTAVIA, Linn. (Myrtac.). microcarpa, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 164.—Reg. Amaz. Ulei, Pilg. l. c .- Reg. Amaz.

GUTENBERGIA, Sch. Bip. (Compos.). pembensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 339.—Afr.

GUTIERREZIA, Lag. (Compos.).

argyrocarpa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 35.— Mexic.

Brachyris, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 780 (= Brachyris paniculata).—Bras.; Patag. linearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647.—

myriocephala, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 264.—Am. bor.

scoparia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 647 .-Am. bor.

GUZMANIA, Ruiz & Pav. (Bromel.).

caulescens, Mez & Sod. ex Mez, in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. v. 112.—Ecuador. columnaris, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 113.—Ecuador. condensata, Mez & Wercklé, ex Mez, l. c. iii. 228.— Am. cent.

crateriflora, Mez & Wercklé, ex Mez, l. c. v. 110.-Am. cent.

densiflora, Mez, I. c. iii. 226 .- N. Granat.

densiflora, Mez, l. c. iii. 226.—N. Granat.

Donnellsmithii, Mez, ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxv. (1903) 9.—Am. cent.
elongata, Mez & Sod. ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 115.—Ecuador.
fusispica, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 112.—Ecuador.
laxa, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 111.—Ecuador.
Michelii, Mez, l. c. iii. (1903) 226.—N. Granat.
nicaraguensis, Mez & C. F. Baker, ex Mez, in Bull.
Torr. Bot. Club, 1903, 436.—Am. cent.
panniculta. Mez, in Bull. Harb. Boigs Sár II. v. 116.

panniculata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 116. ---Perny.

platysepala, Mes & C. F. Baker, ex Mes, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 437.—Am. cent. Sodiroana, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 114.

-Ecuador. strobilifera, Mez & Werckle, ex Mez, l. c. 110 .-

Weberbaueri, Mez, l. c. 114.—Peruv.

GYMINDA, Sarg. (Celastr.). [MYGINDA, Jacq. I. K. S. I.] latifolia, Urb. Symb. Antill. v. 80 (= Myginda lati-

folia) .- Ind. occ.

GYMNADENIA, R. Br. (Orchid.).

Aschersonii, Bruegg. ex M. Schulze, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xix. 118.—Hybr. Chidori, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 47 (= Ha-

benaria Chidori).—Japon. Chodati, Lendn. ex Schroet. in Ber. Schweis. Bot. Ges. xiv. 116.—Hybr.

crassinervis, Finet, in Rev. Gen. Bot. xiii. 514 .- China. Faberi, Rolfe, in Journ. Line (= Habenaria Faberi).—China. Linn. Soc. xxxvi. 52

hemipilioides, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 515 .-China.

Mitostigma, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 70 (= Mitostigma gracilis).—Japon.
pseudo-diphylax, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi.
Beibl. lxxxii. 25.—China.

scabrilinguis, Kraensl. l. c. 26.—China. secundiflora, Kraensl. Orchid. Gen. et Sp. i. 936 (= Habenaria secundiflora).—Ind. or.

GYMNADENIOPSIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 293 (1901). ORCHIDACEAE. clavellata, Rydb. l. c. (= Habenaria clavellata).

GYMNADENIOPSIS :-

integra, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 293 (= Habenaria integra).—Am. bor. nivea, Rydb. l. c. (= Habenaria nivea).-Am. bor.

GYMNANDRA, Pall. = Lagotis, Gaertn. (Selag.).

Thomsoni, C. B. Clarke, ex Hemsl. in Journ. Linn.
Soc. xxxv. 194 = L. decumbens.

GYMNANTHES, Sw. (Euphorb.)

albicans, Urb. Symb. Antill. iii. 312 (= Sebastiania albicans).—Ind. occ. recurva, Urb. l. c.—Ind. occ.

GYMNEMA, R. Br. (Asclep.).

melananthum, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 344.—Afr. trop.

Schlechterianum, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

i. 193.—Ins. Philipp.
suborbiculare, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 354.—N. Guin.

GYMNOLOMIA, H. B. & K. (Compos.) auriculata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 223 (1905).

Mexic. Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 487.—Peruv. nevadensis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 271.—Am. bor.

Pittieri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 101 .-Am. cent.

GYMNOPODIUM, Rolfe, in Hook. Ic. Pl. t. 2699 (1901). POLYGONACEAE. floribundum, Rolfe, l. c .- Am. cent.

GYMNOPOGON, Beauv. (Gramin.) biflorus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 139.—Bras.

GYMNOSIPHON, Blume (Burmann.).

capitatus, Urb. Symb. Antill. iii. 439 (= Ptychomeria capitata).-Bras.

fimbriatus, Urb. l. c. 438 (=Ptychomeria fimbriata).—

Germaini, Urb. l. c. 444.—Ind. occ.

Glaziovii, Urb. l. c. 438.—Bras.
muticus, Urb. l. c. (= Ptychomeria mutica).—Bras.
niveus, Urb. l. c. 444 (= Ptychomeria nivea).— Ind. occ.

parviflorus, Urb. l. c. 443.—Ind. occ. portoricensis, Urb. l. c. 445.—Ind. occ.

pusillus, Urb. l. c. 438.—Bras. sphaerocarpus, Urb. l. c. 442.—Ind. occ. suaveolens, Urb. l. c. 438 (= Benitzia suaveolens).—

tenellus, Urb. l. c. (=Ptychomeria tenella).—Bras.

GYMNOSPORIA, Benth. & Hook. f. (Celastr.).
angustifolia, Bolus & Wolley-Dod, in Trans. S. Afr.
Phil. Soc. xiv. 247 (=Scytophyllum angustifolium). -Afr. austr.

Baumii, Loes. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 291. -Afr. trop.

buxifolioides, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 344 .--

Afr. trop.

Dinteri, Loes. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 823.— Afr. trop.

Alr. trop. glauca, Loes. in Engl. Jahrb. xxviii. 154 (= Elaeo-dendron glaucum, Szyszyl.).—Afr. austr. Goetzeana, Loes. l. c. xxx. 844.—Afr. trop. laurina, Bolus & Wolley-Dod, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xiv. 247 (= Celastrus laurinus).—Afr. austr.

rhombifolia, Bolus & Wolley-Dod, l. c. (= Celastrus

rhombifolius).—Afr. austr. sikkimensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 198.—Reg. Himal.

GYMNOSTACHYUM, Nees (Acanth.). longifolium, T. Anders. ex Cooke, Fl. Bomb. ii. 377 .-

GYMNOSTEPHIUM, Less. (Compos.). leve, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 138.—

Afr. austr. GYMNOSTERIS, Greene (Polemon.). parvula, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 3 (= Gilia parvula).—Am. bor.

GYMNOURATELLA, Van Tiegh, in Bull, Mus. Hist, Nat. Par. viii. (1902) 875 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.) pendula, Van Tiegh. 1. c. = O. pendula.

GYNANDRIRIS, Parl. = Iris, Tourn. (Irid.). littorea, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 27.—

monophylla, Jord. l. c.—Afr. bor. numidica, Jord. l. c.—Afr. bor.

GYNERIUM, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

pilosum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 213.—Ins. Falkland.

rudiusculum, Kuntze, ex Stuck. in Anal. Mus.
Buenos Aires, xi. 125 (= Cortaderia rudiuscula).— Reg. Argent.

GYNOGLOTTIS, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Neerl. i. (1904) 49. ORCHIDACEAE. cymbidioides, J. J. Sm. l. c. (= Coelogyne cymbidioides).

-Sumatra.

GYNOPOGON, Forst. = Alyxia, Banks (Apocyn.). flavescens, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 261 = A. flavescens

monilifera, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 58 = A. monilifera.

parvifolia, Merrill, l. c. xxix. 46,—Ins. Philipp.
pisiforme, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894)
261 = A. pisiformis. spicatum, J. Britten, Bot. Cook Voy. 60 = A. spicata.

GYNOSTEMMA, Blume (Cucurb.).
pentaphylla, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 179
(= Vitis pentaphylla).—Japon.

GYNOTROCHES, Blume (Rhizoph.). parvifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 46.—Ins. Philipp.

GYNOXYS, Cass. (Compos.). calyculisolvens, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 504 .-Peruv.

chagalensis, Hieron. l. c. xxviii. 630.-Ecuador. columbiana, Hieron. l. c. 631 (= Liabum columbianum).—N. Granat.

cutervensis, *Hieron. l. c.* xxxvi. 506.—Peruv. Jelskii, *Hieron. l. c.* 507.—Peruv.

Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 629.—N. Granat.

Szyszylowiczii, Hieron. l. c. xxxvi. 505.—Peruv.

GYNURA, Cass. (Compos.). elliptica, Yabe & Hayata, ex Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xviii. no. 8, 25.—Formosa. japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 51 (= Senecio japonicus).—Japon.

pinnatifida, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 489.—China.

Proschii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. 8.—Afr. trop. sinica, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 618.—China.

GYPSOPHILA, Linn. (Caryophyll.). heteropoda, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 865.—As. cent.

macedonica, Vandas, in Magyar Bot. Lap. iv. 111 .-Turcia.

modesta, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 62 .-

planifolia, H. Winkl. in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1901) 1902, 48.—As. cent.

serbica, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 122.—Serbia. Vaccaria, Clarke, ex Towns. Fl. Hamp. ed. II. 72 (=Saponaria Vaccaria).—Eur.; As. Min.; Sibir.

GYROSTACHYS, Pers. = Spiranthes, Rich. (Orchid.). cernua, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 104.—Am. bor. gracilis, Shafer, 1. c.—Am. bor. laciniata, Small, Fl. S. E. U. S. 318.—Am. bor. linearis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 300.—

ochroleuca, Rydb. l. c.—Am. bor. stricta, Rydb. l. c. 299.—Am. bor. xyridifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 318.—Am. bor.

GYROSTEMON, Desf. (Phytolacc.).
oligogynus, F. Muell. ex Diels & Pritz. in Engl.
Jahrb. xxxv. 195=ramulosus.

Sheathii, Fitzg. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. no. 11, 81.—Austral. subnudus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 195 (= Amperea

subnuda).—Austral.
vimineus, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. i. 30.—Austral.

\mathbf{H}

HABENARIA, Willd. (Orchid.). aggregata, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 628.—Am. bor. amplifolia, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 298.—Ins. Cook.

Andrewseii, White, in Niles, Bog-Trott. Orch. 258 .-

Busseana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 54.-Afr. trop.

celebica, Kraenzl. Orchid. Gen. et Sp. i. 902.—Celebes. chloroceras, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 89.

—Peruv. chloroleuca, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 77.—N. Guin. dactylostigma, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxx. 281.—

Afr. trop.

Delavayi, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 527.—China. dracaenifolia, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Södsee, 77.—N. Guin.

Elisabethae, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 44; et in Collett, Fl. Siml. 505.—Reg. Himal. epiphylla, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 78.—N. Guin. Fargesii, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 528.—China.

fragrans, Niles, Bog-Trott. Orch. 253.—Am. bor. galipanensis, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 88.

Habenaria, Small, Fl. S. E. U. S. 316 (= Orchis Habenaria) .- Am. bor.

Hassleriana, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 929, nomen.—Parag.
Haullevilleana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

172.-Afr. trop.

holothrix, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 204.—Afr. trop. Kitondo, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 23 .-

Afr. trop.

kubangensis, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 205.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 325 .-

Afr. trop.

macroplectron, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 206.—Afr. trop. magnifica, Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

media, Niles, Bog-Trott. Orch. 252.—Am. bor. microgymnadenia, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 23.—China.

monophylla, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 206.—Afr. trop.
multiflora, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 45 (= Piperia multiflora).—Am. bor. myriantha, Kraenzl. in Notisbl. Bot. Gart. Berl. (1903) 237.—Afr. or. trop. narcissiflora, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 282.—

Afr. trop

Novae-Hiberniae, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 79.—Ins. Bismarck.
Nuttallii, Small, Fl. S. E. U. S. 315.—Am. bor.
oblongifolia, Niles, Bog-Trott. Orch. 250.—Am. bor.
oreophila, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 76.—

parvipetala, J. J. Sm. Orchid. Java. 41.—Java. paulensis, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 150. -Bras.

pentaglossa, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 55 .-

Afr. trop.

perfoliata, Kraensl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

942.—Afr. austr. or.

Pila in Engl. Fahrb. xxx. 149.

Pilgeri, Schlechter, in Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 149. -Bras.

polyschista, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 80.—N. Guin. Rautaneni, Kraensl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1008.—Afr. trop.

Rautaneniana, Kraenzl. l. c. ii. 941 .- Afr. trop.

rhopaloceras, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 207.—Afr. trop. roraimensis, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 65.

-Guian.

Sanbornei, Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 51, sphalm, = seq.

HABENARIA:-

Sanborni, Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 117.—Ind. occ.; Am. cent. shensiana, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 24.—China.

Simpsonii, Small, Fl. S. E. U. S. 315 .- Am. bor. Spegazziniana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 10.—Reg. Argent.

stenoloba, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 1.-

stenorhynchus, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 55 .-Afr. trop. stereophylla, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 950; Engl.

Stereophylla, Kraenzi. Orch. Gen. et 5p. 1. 350; Engl. Yahrb. xxx. 280. —Afr. trop. torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 80.—N. Guin. tosariensis, J. J. Sm. Orchid. Java, 43.—Java. trachychila, Kraenzi. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 1007.—Afr. austr.

trachypetala, Kraensl. in Engl. Fahrb. xxx. 281.-Afr. turmerensis, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i.

Wacketii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 150. -Bras.

yomensis, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 105 .-

yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 61 .-China.

HABENELLA, Small, Fl, S. E. U. S. 316 (1903). ORCHIDACEAE.

Garberi, Small, l. c. (= Habenaria Garberi).—Am. bor.

HABERLEA, Frivald. (Gesner.). Ferdinandi-Coburgii, Urumoff, in Period. Spisan. lxiii. (1902); cf. Bot. Centralbl. xcii. (1903) 207.—

HAEMANTHUS, Tourn. (Amaryll.).
Arnoldianus, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot.

Belg. xl. 30.—Afr. trop.

Beig. XI. 30.—AIr. trop. congolensis, Wildem. in Journ. Soc. Nat. Hortic. Fr. 1902, 292.—Afr. trop.
Demeusei, Wildem. I. c. 291.—Afr. trop. diadema, Linden, ex Wildem. I. c. 294.—Afr. trop. fascinator, Linden, ex Wildem. I. c. 288.—Afr. trop. Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 276.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. in Journ. Soc. Nat. Hortic. Fr. 1902, 289. 4m. Soc. Sci. Brur. xxiii (1908) II 1902, 289; Ann. Soc. Sci. Brux. xxvii. (1908) II. 110.—Afr. trop.
Lescrauwaetii, Wildem. in Gard. Chron. 1904, I. 274.

—Afr. trop. longitubus, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 114.—Afr. trop.

Radcliffei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 223.-Afr. trop.

HAEMATOSTAPHIS, Hook. f. (Anacard.). Pierreana, Engl. Fahrb. xxxvi. 219.—Afr. trop.

HAKEA, Schrad. (Proteac.). arida, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 162.—Austral. dolichostyla, Diels, l. c. 166.—Austral. polyanthema, Diels, l. c. 161.—Austral. Pritzelii, Diels, l. c. 163.—Austral.

HALACSYA, Doerfl. Sched. Cent. xliv, vol. ii. 103; et in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 47. BORAGINA-CEAE.

Sendtneri, Doerft. ll. cc. (= Zwackhia aurea).—Eur.

HALANTHIUM, C. Koch (Chenopod.). Lipskii, Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 203.—As, cent

HALENIA, Borckh. (Gentian.). chlorantha, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 240.-

HALGANIA, Gaudich. (Borag.). argyrophylla, *Diels*, in *Engl. Jahrb*. xxxv. 491.—Austral.

HALIMIUM, Willk. (Cistac.).
[HELIANTHEMUM, Tourn. I. K.]
alyssoides, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 37

(= Hel. alyssoides).—Eur.
arenicola, Gross. l. c. 49 (= Hel. arenicola).—Am, bor.
argenteum, Gross. l. c. 47 (= Hel. argenteum).—
Mexic.

HALIMIUM:-

brasiliense, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 45 (= Hel. brasiliense).—Am. austr.

canadense, Gross. l. c. 51 (= Hel. canadense).—Am. bor.

carolinianum, Gross. l. c. 44 (= Hel. carolinianum).

chihuahuense, Gross. l. c. 45 (= Hel. chihuahuense).-Mexic.

corymbosum, Gross. l. c. 50 (= Hel. corymbosum).-Am. bor.

Coulteri, Gross. l. c. 46 (= Hel. Coulteri). - Mexic. georgianum, Gross. l. c. 51 (= Hel. georgianum).— Am. bor.

glomeratum, Gross. l. c. 47 (= Hel. glomeratum).-Mexic.

majus, Gross. l. c. 50 (= Hel. majus).—Am. bor. Nashii, Gross. l. c. 49 (= Hel. Nashii).—Am. bor. patens, Gross. l. c. 46 (= Hel. patens).—Mexic. Pringlei, Gross. ex Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. iii. (1903) 214; Engl. Pflanzenreich, Cistac. 46 (= Hel. Pringlei).—Mexic.

rosmarinifolium, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 49 (= Hel. rosmarinifolium).—Am. bor. scoparium, Gross. l. c. 35 (= Hel. scoparium).—Calif. spartioides, Gross. l. c. (= Hel. spartioides).—Chili.

HALOPEGIA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 49. SCITAMINEAE.

azurea, K. Schum. l. c. 50 (= Donax azurea).-Afr.

Blumei, K. Schum. l. c. 51 (= Clinogyne Blumei).-

Cadelliana, K. Schum. l. c. (= Phrynium Cadellia-

num).—Ind. or.
macrostachya, K. Schum. l. c. 50 (= Phrynium macrostachyum).—Ind. or.

HALOPHILA, Thou. (Hydroch.).
Aschersonii, Ostenf. in Bot. Tidsskr. xxiv. 239.—Ind.

decipiens, Ostenf. l. c. 260.-Malaya.

HALOPHYTUM, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. (1902) 152. CHENOPODIACEAE. Ameghinoi, Speg. l. c. 153 (= Tetragonia Ameghinoi).

—Patag.

HALORAGIS, Forst. (Halorag.). aenea, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 34. —Austral.

breviloba, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii. 5, nomen; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 56.—Austral.

Brownii, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. 1xxvii.

Brownii, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii.
5; et in Engl. Pflansenreich, Halorrh. 54 (=
Meionectes Brownii).—Austral.
coronopifolia, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl.
lxxvii. 62, nomen; et in Engl. Pflansenreich,
Halorrh. 56.—Austral.
diffusa, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 447.—Austral.
erecta, Eichl. Bluethendiagr. ii. (1878) 463 (= Cercodia erecta).—Am. austr.; N. Zel.
laevis, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii.
31, nomen; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 51.
—Austral.

-Austral

longifolia, Schindl. l. c. 57, nomen; et l. c. 85.—Austral. Meziana, Schindl. l. c. 30, nomen; et l. c. 29.-

Austral pedicellata, Schindl. l. c. 31, nomen; et l. c. 51 .-

Austral.

podantha, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii. 40, nomen.—Hab.?

Roei, Schindl. l. c. 46, nomen.—Austral.

rubra, Schindl. l. c. 30, nomen; et in Engl. Pflanzen-reich, Halorrh. 30.—Austral. tenuis, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 27.

veronicifolia, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxix. 44, nomen; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 35.—Austral.

villosa, Schindl. in Engl. Pflanzehreich, Halorrh. 31. -Austral.

viridis, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv, Beib., lxxix. 44, nomen; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 46. -Austral.

HALOXYLON, Bunge (Chenopod.). tamariscifolium, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 71 (= Anabasis tamariscifolius) .- Hispan.

HAMADRYAS, Comm. (Ranunc.) Delphinium, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 413, sphalm. = Delfini. sempervivoides, Sprague, in Hook. Ic. Pl. t. 2748.— Patag.

HAMOSA, Medic. = Astragalus, Tourn. (Legum.).

austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 618.—Am. bor.

leptocarpa, Rydb. in Small, l. c. 617 = A. leptocarpus. Lindheimeri, Rydb. in Small, l. c. = A. Lindheimeri. macilenta, Small, l. c. 618.—Am. bor. Nuttalliana, Rydb.in Small, l. c. 617 = A. Nuttallianus. scaposa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659 = A. scaposus.

HANCOCKIA, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 20 (1903). ORCHIDACEAE. uniflora, Rolfe, l. c.—China.

HANCORNIA, Gomez (Apocyn.).
Amapa, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 443; iv. 404.—

HANNOA, Planch. (Simarub.). chlorantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 270.—Afr. trop. ferruginea, Engl. Jahrb. xxxii. 122.—Afr. trop.

HAPLOCHILUS, Endl. = Zeuxine, Lindl. (Orchid.). viridiflorum, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 105 B.-Celebes.

HAPLOCHOREMA, K. Schum. (Zingib.). oligospermum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 90 (= Kaempferia oligosperma).—Borneo. petiolatum, K. Schum. l. c.—Borneo.

HAPLOPHYLLUM, Reichb. = APLOPHYLLUM, A. Juss. = Ruta, Linn. (Rutac.).
balcanicum, Vandas, in Magyar Bot. Lap. iv. 264.—

Turcia. brevipilum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 37. -Turkestan.

sublanatum, Freyn, l. c. 36.—Turkestan. wanense, Freyn, l. c. i. 262.—Oriens.

HARMALA, Tourn. = Peganum, Linn. (Rutac.). syriaca, Bub. Fl. Pyren. iii. 354 = P. Harmala.

HARMSIA, K. Schum. (Stercul.) emarginata, Schinz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1006.—Afr. trop. microblastos, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 308.— Afr. trop.

HARMSIELLA, Briq. = **Chartocalyx**, Regel (Labiat.). *Olgae*, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. 1. 484 = C. Olgae.

HARMSIOPANAX, Warb. (Aral.).
[HORSFIELDIA, Bl. I. K.]
aculeata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. I. 430 (= Horsfieldia aculeata).—Java. Harmsii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 329.—N. Guin.

HARPALYCE, Moç. & Sesse (Legum.).
Goldmani, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 313.—Mexic.

mexicana, Rose, l. c. 42.—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c.—Mexic.
retusa, Rose, l. c. 43 (= Brongniartia retusa).—Mexic.

HARPERIA, Fitzg, in Journ, W. Austral, Nat. Hist. Soc. i. (1904) 34. RESTIACEAE. lateriflora, Fitzg. l. c. 35.—Austral.

HARPERIA, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 441. *UMBELLIFERAE*. nodosa, *Rose*, *l. c.*—Am. bor.

HARPULLIA, Roxb. (Sapind.).
Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 310.—N. Guin.

HARRIMANELLA, Coville, in Proc. Wash. Acad. Sci. iii. (1901) 569. ERICACEAE. hypnoides, Coville, 1. c. 575 (= Cassiope hypnoides).—Reg. arct. et subarct.

Stelleriana, Coville, l. c. 570, 574 (= Cassiope Stelleriana).-Reg. arct. et subarct.

HARTIA, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2727 (1902). TERNSTROEMIACEAE. sinensis, Dunn, l. c.-China.

HARTMANNIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.).

Berlandieri, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 328 = O. Delessertiana. cuprea, Rose, l. c. = O. cuprea. dissecta, Rose, l. c. = O. dissecta. Havardii, Rose, l. c. = O. Havardi. latiflora, Rose, l. c. 329 = O. latiflora.

montana, Rose, l. c .- Mexic. Palmeri, Rose, l. c .- Mexic. Reverchoni, Rose, l. c.—Am. bor.

HARVEYA, Hook. (Scrophul.).
Bodkini, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 410.—Afr.

austr.
Huttoni, Hiern, l. c.—Afr. austr.
macrantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 369.—Afr. trop.
pauciflora, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 408

(= Aulaya pauciflora).—Afr. austr. Randii, Hiern, in Journ. Bot. 1903, 197.—Afr. austr. stenosiphon, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 406.—

sulphurea, *Hiern*, *l. c.* 405.—Afr. austr. vestita, *Hiern*, *l. c.* 406.—Afr. austr.

HASSEANTHUS, Rose, ex Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 37. CRASSU-LACEAE.

Blochmanae, Rose, l. c. (= Sedum Blochmanae).-Calif.

elongatus, Rose, L. c.—Calif.
multicaulis, Rose, L. c. 38.—Calif.
variegatus, Rose, L. c. 87 (= Sedum variegatum).—
Calif.

HASSELTIA, H. B. & K. (Tiliac.).
peruviana, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 160.—Peruv.

HASSLEROPSIS, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 285 (1904). SCROPHULARIACEAE. spinosa, Chod. l. c.—Parag.

HAVARDIA, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. (1901) 91. LEGUMINOSAE. brevifolia, Small, l. c. vi. 92 (= Pithecolobium brevifolium) .- Am. bor.

HAWORTHIA, Duval (Liliac.). subspicata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 998.—Afr. austr.

HAYLOCKIA, Herb. (Amaryll.). andina, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 160.—Reg. Argent.

HEBENSTREITIA, Linn. (Selag.). Cooperi, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 100.—Afr. austr. Dregei, Rolfe, l. c. 109 (=Polycenia fruticosa).— Afr. austr.

elongata, Bolus, ex Rolfe, l. c. 99.—Afr. austr. fenestrata, Rolfe, l. c. 109 (=Polycenia fenestrata).— Afr. austr.

lanceolata, Rolfe, l. c. (= Polycenia lanceolata).—Afr.

austr. minutiflora, Rolfe, l. c. 105.—Afr. austr. polystachya, Rolfe, l. c. 98.—Afr. austr. pubescens, Rolfe, l. c. 107.—Afr. austr. Rehmanni, Rolfe, l. c. 108.—Afr. austr. sarcocarpa, Boluss, ex Rolfe, l. c. 107.—Afr. austr. Sutherlandi, Rolfe, l. c. 99.—Afr. austr. Watsoni, Rolfe, l. c. 103.—Afr. austr.

HEBERDENIA, Banks (Myrsin.). [MYRSINE, Linn. I. K.]
penduliflora, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.
159 (= Myrsine penduliflora).—Mexic.

HECHTIA, Klotzsch (Bromel.) Liebmannii, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 6.-Mexic.

myriantha, Mez, l. c.-Mexic. tehuacana, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi, 265.—Mexic. HECKELIA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 261. MENI-SPERMACEAE. Nymanii, K. Schum. l. c .- N. Guin.

HEDEOMA, Pers. (Labiat.). lata, Small, Fl. S. E. U. S. 1040.—Am. bor. oblongifolia, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4.—

Am. bor.
ovata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 245.
—Am. bor.

scutellarioides, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 294 (= Keithia scutellarioides).—Bras.

HEDYCARYA, Forst. (Monim.) denticulata, Perk. & Gilg, in Engl. Pflansenreich, Monim. 19.—Ins. Pacif.

HEDYCHIUM, Koen. (Scitam.).

Bousigonianum, Pierre, ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 457.—Cochinch.

erythrostemon, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 47.—Celebes.

oblongum, K. Schum. l. c. 48.—Java. philippinense, K. Schum. l. c. 47.—Ins. Philipp. tenuiflorum, K. Schum. l. c. 51.—Reg. Himal.

HEDYOTIS, Linn. (Rubiac.). flexuosa, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 15.

—Penins. Mal.

Havilandi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 164. -Malaya.

Kunstleri, King, l. c. 162.—Penins. Mal. peduncularis, King, l. c. 161.—Penins. Mal. Prainiana, King, l. c. 158.—Penins. Mal.

HEDYSARUM, Tourn. (Legum.). albiflorum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xix. 252.
—Am. bor.

ancyrense, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 265. Oriens.

auriculatum, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 205 .-

bucharicum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xix. 322.—Oriens. iomuticum, B. Fedtsch. l. c. 246.-Oriens.

Krassnowi, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 916.—Turkestan.

minussinense, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xix. 292.—As. bor.

pabulare, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 185.—Am. bor. philoscia, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

pumilum, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xix. 309. -As, bor,

truncatum, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 205 .ucrainicum, Kaschm. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v.

59.—Rossia. utahense, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington,

xv. 186.—Am. bor. viciaefolium, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 266.—Oriens.

HEERIA, Meissn. (Anacard.).

[ANAPHRENIUM, E. Mey. I. K.]

argyrochrysea, Engl. & Gilg, in Warb. KuneneSambesi Exped. 286.—Afr. trop.

Dekindtiana, Engl. Jahrb. xxxii. 132.—Afr. trop.

Dinteri, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 822.

Afr. trop.

—Afr. trop.

—Afr. trop.
longipes, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 287.—Afr. trop.
namaensis, Schinz & Dinter, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. iii. 823.—Afr. austr.
stenophylla, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 287.—Afr. trop.

xylophylla, Engl. & Gilg, l. c. 285.—Afr. trop.

HEINSENIA. K. Schum. (Rubiac.). Lujae, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. i. 9 .- Afr. trop.

HEISTERIA, Jacq. (Olac.). lucida, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 98, nomen.—Bras. minor, Glaz. l. c., nomen.—Bras. stereoneura, Pierre, ex Glas. l. c., nomen.—Bras.

HELENIUM, Linn. (Compos.). badium, Greene, Pittonia, v. 55.—Am. bor. campestre, Small, Fl. S. E. U. S. 1291.—Am. bor. HELENIUM :-

Helenium, Small, Fl. S. E. U. S. 1292 (=Leptopoda

Helenium).—Am. bor.
incisum, Small, l. c. (= Leptopoda incisa).—Am. bor.
integrifolium, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. vi. 811 (= Leptopoda integrifolia).— Am. bor.

polyphyllum, Small, Fl. S. E. U. S. 1291.—Am. bor.

HELLIANTHELLIA, Torr. & Gray (Compos.). Cannonae, Eastw. in Zoe, v. 82 (1900).—Calif. Covillei, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 273.—

iostephanoides, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 41.
—Mexic.

majuscula, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 148 .- Am. bor.

HELIANTHEMUM, Tourn. (Cistac.)

alpestre, Bub. Fl. Pyren. iii. 136 = oelandicum. brachypodum, L. Chevall, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 767.—Alger.

canum, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 112 (= Cistus canus).—Reg. Medit. erectum, Bub. Fl. Pyren. iii. 139 = lavandulaefolium.

graecum, Herb. Link, ex Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 63 = lavandulaefolium.

mendocinense, Eastw. ex Gross. 1. c. 35 = Halimium occidentale.

nummularium, Gross. in Engl. Pflansenreich, Cistac. 109 (= Cistus nummularius).—Reg. Medit.

ruficomum, Gross. l. c. 64 (= Cistus ruficomus).-Reg. Medit.

Schweinfurthii, Gross. 1. c. 95.—Arab.

Strickeri, Gross. l. c. 92.—Cilicia. thymifolium, Bub. Fl. Pyren. iii. 135 = glutinosum thyrsoideum, Barnhart, in Small, Fl. S. E. U. S. 797. -Am. bor.

viscarioides, Deb. & Reverch. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 31.—Hispan.

HELIANTHUS, Linn. (Compos.). ambiguus, Britton, Man. Fl. N. U. S. 993.—Am. bor. aridus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 127.— Am. bor. .

carnosus, Small, in Torreya, ii. 75.—Am. bor. Dalyi, Britton, in Journ. N. York Bot. Gard. ii. 89.— Am. bor.

Eggertii, Small, Fl. S. E. U. S. 1267 .- Am. bor.

elongatus, Small, l. c. 1266.—Am. bor. fascicularis, Greene, Pl. Baker. iii. 28.—Am. bor. filiformis, Small, Fl. S. E. U. S. 1265.—Am. bor. illinoensis, Gleason, in Ohio Naturalist, v. 214.-Am.

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 490.—Peruv. Kellermani, Britton, Man. Fl. N. U. S. 994; et in Ohio Nat. ii. 181.—Am. bor.

oaxacanus, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 107.

resinosus, Small, Fl. S. E. U. S. 1269.—Am. bor. Rydbergi, Britton, Man. Fl. N. U. S. 993.—Am. bor. saxicola, Small, Fl. S. E. U. S. 1268.—Am. bor.

scrophulariifolius, Britton, Man. Fl. N. U. S. 995 .-Am. bor. subrhomboideus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

992.-Am. bor. Szyszylowiczii, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 491.— Peruv.

utahensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 405.—Am. bor.

HELICHRYSUM, Vaill. (Compos.).

abietinum, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 429.—Afr.

achyroclinoides, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv.

achyrochnoides, o. Moore, in Journa Linni documents 332.—Afr. trop.
albo-brunneum, S. Moore, i. c. 334.—Afr. trop.
Antunesii, Volkens & O. Hoffm. in Engl. Jahrb.
xxxii. 149.—Afr. trop.
Boormanii, Maiden & Beethe, in Proc. Linn. Soc. N.

S. Wales, xxx. 366.—Austral.

campaneum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 399 .-Afr. austr.

Ceres, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 337 .-Afr. trop.

Congolanum, Schlechter & O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 418.—Afr. trop.

Davyi, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 169.—Afr. austr. Dinteri, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1016.—Afr. trop.

HELICHRYSUM:-

Elliotii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 335 .-Afr. trop.

Fleckii, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1017.—Afr. trop.

galbanum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 169. -Afr. trop.

Goetzeanum, O. Hoffm. in Engl. Fahrb. xxx. 428 .-Afr. trop. Gregorii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 835.—

Afr. trop. inodorum, Fiori, in Fiori & Paol. Fl. Ital. iii. 280; Ic. Fl. Ital. 481.—Ital. lepidissimum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 399 .-

nandense, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 333.-

Afr. trop.

panduratum, O. Hoffm. ex Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 827.—Afr. trop. plantaginifolium, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 123.—Afr. trop.

Randii, S. Moore in Journ. Bot. 1903, 132 .- Afr. austr.

ruwenzoriense, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 338.—Afr. trop.

Saweri, S. Moore, in Fourn. Bot. 1905, 170.—Afr. trop. scleranthoides, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1016.—Afr. trop.

Taylorii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 336 .-Afr. trop.

tillandsiifolium, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 429.

—Afr. trop. turbinatum, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 23.—Austral.

HELICIA, Lour. (Proteac.).

Cribbiana, Bailey, Queensl. Fl. 1327.—Austral. Heyana, Bailey, l. c. 1329.—Austral. Nortoniana, Bailey, l. c. 1328.—Austral. Schlechteri, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 256 .- N. Guin. torricellensis, Lauterb. l. c. 257.-N. Guin.

HELICONIA, Linn. (Scitam.).
borinquena, Griggs, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,
658.—Am. cent.

Champneiana, Griggs, l. c. 657.—Am. cent. Collinsiana, Griggs, l. c. 648.—Am. cent. crassa, Griggs, l. c. 646.—Am. cent.

distans, Griggs, I. c. 657.—Ind. occ.? Edwardus Rex, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 245.-N. Guin.

elongata, Griggs, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 653. -Am. cent.

Hibrata, Griggs, l. c. 649.—Am. cent. purpurea, Griggs, l. c. 656.—Ind. occ.? rutila, Griggs, l. c. 657.—Ind. occ.? spissa, Griggs, l. c. 652.—Am. cent. tortuosa, Griggs, l. c. 650.—Am. cent.

HELICTERES, Pluk. (Stercul.). spiralis, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club. xii. 50.—

Ind. occ. HELIETTA, Tul. (Rutac.). cuspidata, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iv. 1285 (= Esenbeckia cuspidata).—Parag.

HELIOCARPUS, Linn. (Tiliac.).

Donnellsmithii, Rose, ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 110.—Am. cent. glaber, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 209 (1905).—Mexic. laevis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 317.—Mexic. microcarpus, Rose, l. c. 316.—Mexic. velutinus, Rose, l. c. 317.—Mexic.

HELIOPHILA, Burm. f. (Crucif.).

odontopetala, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 383.—Afr. austr. tabularis, Dod, in Journ. Bot. 1901, 397.—Afr. austr.

HELIOPSIS, Pers. (Compos.). minor, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 796.—Am. bor.

HELIOSPERMA, Reichb. = Silene Linn. (Caryophyll.). Retzdorffianum, Maly, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 357.—Eur.

HELIOTROPIUM, Tourn. (Borag.). adenense, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxv. 728.—Arabia. HELIOTROPIUM :--

Anderssonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 192.—Ins. Galap.

cimaliense, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 439.—Socotra.

derafontense, Vierh. l. c. 464.—Socotra. dissimile, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 11. 42. —Afr. trop.

Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 817.—Parag. horizontale, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

435.—Am. bor. katangense, Guerke, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 223.—Afr. trop.

kuriense, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 463.

—Socotra.

lineare, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 9 (=Heliophytum lineare).—Afr. austr. maximum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. v. 482.—Parag. nanum, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 61 .-

Ind. occ. Nelsoni, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 9.—

Afr. austr. oculatum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 58.—Calif.

Paulayanum, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 463.—Socotra.

saxatile, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 218 (1905).-Mexic.

shoabense, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 465.—Socotra.

sokotranum, Vierh. l. c. 462.—Socotra. spathulatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 262.—Am. bor.

Vatkei, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 39 .-

Afr. trop. Wagneri, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 465. Socotra.

xerophilum, Cockerell, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 379.—Am. bor.

HELIPTERUM, DC. (Compos.).

adpressum, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 23.—Austral. craspedioides, Fitzg. l. c. 24.—Austral. pachychaetum, Fitzg. l. c. ii. 25.—Austral. propinquum, Fitzg. l. c. i. 24.—Austral. propinquum, Fitzg. l. c. i. 24.—Austral. splendidum, Hemsl. Bot. Mag. t. 7983.—Austral.

HELLEBORUS, Tourn. (Ranunc.).
casta-diva, Busch, in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot.
xxxiii. (1903) (Fl. Cauc. Crit. iii. III. 225).—Reg. Caucas.

macranthus, Guerke, Pl. Eur. ii. 411.-Eur.

HELLERANTHUS, Small, Fl. S. E. U. S. 1011 (1903). VERBENACEAE.
quadrangulatus, Small, l. c. (=Verbena quadrangulata).-Am. bor.

HEMICARPHA, Nees & Arn. = Scirpus, Tourn. (Cyper.).
aristulata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 400.—Am. bor.

HEMICYCLIA, Wight & Arn. (Euphorb.).
Porteri, Gamble, in Hook. Ic. Pl. t. 2701.—Ind. or.

HEMIGENIA, R. Br. (Labiat.).

Clotteniana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 493.—Austral.

eutaxioides, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 42.—Austral.

Macphersoni, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 528 .-Austral.

pedunculata, Diels, l. c. 529.—Austral. Pritzelii, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 28.—Austral. saligna, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 528.—Austral.

HEMIGLOCHIDION, K. Schum, in K. Schum, & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 289 (1905). EUPHORBIACEAE.

cupuliformis, K. Schum. l. c. (=Phyllanthus cupuliformis).—N. Guin.
Finschii, K. Schum. l. c. (=Phyllanthus Finschii).—

N. Guin.

hylodendron, K. Schum. l. c.—N. Guin. Warburgii, K. Schum. l. c. (= Phyllanthus Warburgii).

HEMIGRAPHIS, Nees (Acanth.).
repanda, Lindau, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 385 (= Ruellia repanda).—Java; N. Guin.

sordida, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 386.—N. Guin. Weinlandii, K. Schum. l. c. 385.—N. Guin.

HEMIHABENARIA, Finet, in Rev. Gén. de Bot. xiii. (1902) 532. ORCHIDACEAE. radiata, Finet, l. c. 532 (= Habenaria radiata).—Japon. stenantha, Finet, l. c. 532 (= H. stenantha).—Sikkim. Susannae, Finet, l. c. (= H. Susannae).—China.

HEMIMERIS, Pers. (Scrophul.). [ALONSOA, Ruiz & Pav. I. K.]

centrodes, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 167 .- Afr. anstr

elegans, Hiern, in Fourn. Bot. 1901, 102 .- Afr. austr. latipes, Backh. ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 165 = montana.

HEMIORCHIS, Kurz (Scitam.). rhodorrhachis, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 128.—Reg. Himal.

HEMIOURATEA, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 374 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). elegans, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 242.—Bras. pulchella, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

viii. (1902) 374 = O. pulchella. HEMIZONIA, DC. (Compos.).

grandiflora, Abrams, in Torreya, ii. 122.—Am. bor. speciosa, Congd. in Zoe, v. 185 (1901).—Calif.

HEMIZY GIA, Briq. (Labiat.). Cooperi, *Briq. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iii. 992.—Afr. austr.

Dinteri, Briq. l. c. 995.—Afr. trop. foliosa, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 172.—Afr. austr. Galpiniana, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 993.

Hoepfneri, Briq. l. c. 994.—Afr. trop. linearis, Briq. l. c. 997 (= Orthosiphon linearis).—Afr. trop.

serrata, Briq. l. c. 996.—Afr. trop.

HENRIETTEA, DC. (Melast.). horridula, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 182.—Bras.

lasiostylis, Pilg. l. c. 183.—Reg. Amaz. HENSMANIA, Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. (1903) 105. LILIACEAE. turbinata. Fitzger. I. c. 106 (=Xerotes turbinata).—

Austral.

HEPPIELLA, Regel (Gesner.).
corymbosa, Urb. Symb. Antill. ii. 368 (= Gesneria corymbosa).—Ind. occ.

HEPTAPLEURUM, Gaertn. (Aral.). Hoi, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 498.—China. macrophyllum, Dunn, l. c. 499.—China. productum, Dunn, l. c .- China.

HERACLEUM, Linn. (Umbell.). bivittatum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 855.—China.

coreanum, Boissieu, l. c. 854.-China. Fargesii, Boissieu, l. c. 853.—China. Sonliei, Boissieu, l. c. 852.—China. vicinum, Boissieu, l. c. 853 .- China.

HERDERIA, Cass. (Compos.). lancifolia, O. Hoffm. ex Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 22.—Afr. trop.

HERMANNIA, Linn. (Stercul.).

angolensis, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 302.—Afr. trop.

boranensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 311 .-Afr. trop.

damarana, Baker f. in Journ. Bot. 1901, 127 .- Afr.

Donaldsoni, Baker, l. c.—Afr. trop. Eenii, Baker, l. c.—Afr. trop. Erlangeriana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 311.—

HERMANNIA:-

Johansseni, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2709.-Afr. austr.

oligosperma, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 312.-

rudis, N. E. Br. in Journ. Bot. 1901, 398.—Afr. austr. waltherioides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 312.

HERMBSTAEDTIA, Reichb. (Amarant.). laxiflora, Lopr. in Malpighia, xiv. 430; et in Engl. Jahrb. xxx. 105.—Afr. trop. transvaalensis, Lopr. l. c. 429; et l. c. 105.—Afr. austr.

HERMESIAS, Loefl. = **Brownea**, Jacq. (Legum.). *hybrida*, Hort. ex Knuth, Handb. Blütenb. iii. 359.—

HERMINIUM, Linn. (Orchid.). Mackinnoni, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxi. 44.—Ind. or.

Souliei, Rolfe, in Fourn. Linn. Soc. xxxvi. 51.—China. tanguticum, Rolfe, l. c.—China.

HERNANDIA, Plum. (Laurac.). didymantha, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.* xxxi. 120. -Am. cent.

HERPETICA, Cook & Collins, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1903) 159. LEGUMI-NOSAE.

alata, Cook & Collins, l. c. (= Cassia alata).—Ind. occ.

HERSCHELIA, Lindl. (Orchid.).

[DISA, Berg. I. K.]
excelsa, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1009 (= Disa excelsa).—Afr. austr.
Goetzeana, Kraenzl. in Engl. Yahrb. xxx. 286.—Afr.

HESPERALOË, Engelm. (Liliac.). funifera, Trel. in Missouri Bot. Gard. Rep. 1902, 36

(= Yucca funifera).—Mexic. HESPERANTHA, Ker-Gawl. (Irid.).

Bachmanni, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 863.—Afr. austr. bifolia, Baker, l. c. 865.—Afr. austr.

fistulosa, Baker, l. c. iv. 1004.—Afr. austr. longicollis, Baker, l. c.—Afr. austr. subulata, Baker, l. c. i. 865.—Afr. austr.

Widmeri, Beauverd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 990.—Afr. austr.

HESPERASTER, Cockerell, in Torreya, i. (1901) LOASACEAE chrysanthus, Cockerell, l. c. 143 (= Mentzelia chrys-

antha).—Am. bor. decapetalus, Cockerell, l. c. 142 (= Bartonia decapetala) .- Am. bor.

densus, Cockerell, l. c. 143 (= Mentzelia densa).-Am. bor.

laevicaulis, Cockerell, l. c. (= Bartonia laevicaulis).-Am. bor. multiflorus, Cockerell, l. c. (= Bartonia multiflora).-

Am. bor. midus, Cockerell, l. c. (= Bartonia mida).—Am. bor. perennis, Cockerell, l. c. (= Mentzelia perennis).—Am.

pumila, Cockerell, l. c. (= Mentzelia pumila).-Am.

Rusbyi, Cockerell, l.c. (= Mentzelia Rusbyi).—Am.bor. speciosus, Osterh in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 174 (= Mentzelia speciosa).—Am. bor. stictus, Osterh. l. c.—Am. bor.

HESPERASTRAGALUS, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 86 (1905). LEGUMINOSAE. didymocarpus, A. A. Heller, l. c. 87 (= Astragalus didy-

mocarpus).—Calif. Gambellianus, A. A. Heller, l. c. (=Astragalus Gambellianus).—Calif.

HESPERIS, Linn. (Crucif.).

adenosepala, Borb. ex Murr, in Magyar Bot. Lap. i. (1902) 379.—Rossia.

macedonica, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. lxxiv. 124.—Turcia.

oblongipetala, Borb. ex Murr, in Magyar Bot. Lap. i. 379.—Eur.

HESPEROMECON, Greene, Pittonia, v. (1903) 146. PAPAVERACEAE.

affine, Greene, l. c. 147 .-

angustum, Greene, l. c. 141.—Calif. lineare, Greene, l. c. 146 (= Platystigma lineare).—

luteolum, Greene, l. c. 150 .- Calif. Platystemon, Greene, l. c. 148 (=Platystemon linearis).—Calif.

pulchellum, Greene, l. c. 150.—Calif. strictum, Greene, l. c. 149 .- Calif.

HETAERIA, Blume (Orchid.). parvifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 87.—Penins. Mal.

HETERISIA, Rafin. = Saxifraga, Tourn. (Saxifr.).

Eastwoodiae, Small, in N. Am. Fl. xxii. 156.—

Mertensiana, Small, l. c. = S. Mertensiana.

HETEROCENTRON, Hook. & Arn. (Melast.).
[HEERIA, Schlecht. I. K.]
occidentale, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 327.—Mexic.

HETEROMERA, Montrouz. ex Beauvis, (Montrouz. 84 = Leptostylis, Benth. (Sapot.).
rotundifolium, Montrouz. 1. c. 88 = L. micrantha. Beauvis. Gen.

HETEROPORIDIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 378 = Ochna, Linn. (Ochnac.). abyssinicum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi, 378.—Afr. trop. arabicum, Van Tiegh. l. c.-Afr. trop.

HETEROPSIS, Kunth (Arac.). longispathacea, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 53. rigidifolia, Engl. l. c. 51.—Bras.

HETEROPTERIS, H. B. & K. (Malpigh.). anceps, Niedensu, in Arb. Inst. Braunsb. ii. 19.—Bras. arborescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 208 (1905).—

bahiensis, Niedenzu, in Arb. Inst. Braunsb. ii. 26 .-Am. austr.

ciliata, Niedenzu, l. c. 42.-Bras. Gardneriana, Niedenzu, l. c. 18.—Bras. Glazioviana, Niedenzu, l. c. 27.—Bras. Grisebachiana, Niedenzu, l. c. 48.—Bras. Hassleriana, Niedenzu, l. c. 25.—Parag.

longifolia, Niedenzu, l. c. 53 (= Banisteria longifolia). -Ind. occ.

machaerophora, Niedenzu, l. c. 14.-Bras. paraguariensis, Niedenzu, l. c. 22.—Parag. praecox, Niedenzu, l. c. 24.—Am. austr. procoriacea, Niedenzu, l. c. 48.—Bras. reticulata, Niedenzu, l. c. 54 (= Malpighia reticulata).

—Am. austr. trop. Schenckiana, Niedenzu, l. c. 33.—Bras. transiens, Niedenzu, l. c. 39.—Bras. Warmingiana, Niedenzu, l. c. 25.—Bras.

HETEROSPERMUM, Cav. (Compos.). involucratum, Reiche, Fl. Chile, iv. 99 (= Bidens involucratus).—Chili.

HETEROSTECA, Desv. = Bouteloua, Lag. (Gramin.). rhadina, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 386.— Ind. occ.

HETEROSTEMMA, Wight & Arn. (Asclep.). papuanum, Schlechter, in K. Schum. & L. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 369.—N. Guin. Lauterb.

HETEROTAENIA, Boiss. = Conopodium, Koch (Umbell.).

alpestris, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1ii. 455 .-Hispan.

Paui, Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. (1904)
494.—Hispan.

HETEROTHALAMUS, Less. (Compos.). derisus, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 39. -Guiana.

HETEROTOMA, Zucc. (Campan.). Goldmanii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 504. -Mexic stenodonta, Fernald, l. c .- Mexic.

HEUCHERA, Linn. (Saxifr.).
Abramsii, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 109.—Calif. aceroides, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 503.— Am. bor.

acutifolia, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. 438 (1905).—Mexic.

alpina, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 62.—Am. bor.

arkansana, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 101.—Am. bor. calycosa, Small, Fl. S. E. U. S. 504.—Am. bor. columbiana, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 116.—Am. bor.

crinita, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 482.—Am. bor.

diversifolia, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 102.-Am. bor. elegans, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. i. 67 .-Am. bor.

flabellifolia, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 115 .- Am. bor.

flavescens, Rydb. l. c. 114.—Am. bor. glaberrima, Rydb. l. c. 103.—Am. bor. gracilis, Rydb. l. c. 104.—Am. bor. Halstedii, Rydb. l. c. 104.—Mexic.

Hartwegii, Rydb. l. c. 102.—Calif. hemisphaerica, Rydb. l. c. 112.—Calif. hirsuta, Rydb. l. c. 109.—Calif.

hirsuticaulis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

482.—Am. bor. lancipetala, Rydb. l. c.—Am. bor. leptomeria, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 112.— Am. bor.

lithophila, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 105.—Calif. Lloydii, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 113.—Am. bor. longiflora, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 482. -Am. bor.

macrorhiza, Small, in Britton, l. c. 1048.—Am. bor. Merriami, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 199. -Calif.

mexicana, Schaffn, in N. Am. Fl. xxii, 108.-Mexic. nana, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 111 .- Am. bor. Nuttallii, Rydb. l. c. 103.—Am. bor.

Nuttallii, Rydb. l. c. 103.—Am. bor. pachypoda, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 111.—Calif. Parishii, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 109.—Calif. pilosella, Rydb. l. c. 112.—Calif. Pringlei, Rydb. l. c. 111.—Calif. puberula, Mackenzie & Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 103.—Am. bor. pulchra, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 117.—Am. bor. reglensis, Rydb. l. c. 108.—Mexic. roseola, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 481.—Am. bor.

scabra, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 106.—Am. bor. Sitgreavesii, Rydb. l. c. 110.—N. Mexic. Suksdorfii, Rydb. l. c. 116.—Am. bor.

tenuifolia, Rydb. l. c.—Am. bor. Townsendii, Rydb. l. c. 117.—Mexic. utakensis, Rydb. l. c. 114.—Am. bor.

versicolor, *Greene*, Leaflets Bot. Obs. i. 112.—Am. bor. Wootonii, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 113.—N. Mexic.

HEVEA, Aubl. (Euphorb.).

Kunthiana, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 349 .-Reg. Amaz. microphylla, Ule, in Engl. Jahrb. xxxv. 669.—

Reg. Amaz.

Reg. Amaz. nigra, Ule, l. c. 667.—Reg. Amaz. paludosa, Ule, l. c. 666.—Reg. Amaz. Sieberi, Warb. Kautschuktfl. 33.—Bras. viridis, Huber, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 48; et in

Bol. Mus. Para. iii. 358 .- Bras.

HEXALECTRIS, Rafin. (Orchid.).

mexicana, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 77 .-Mexic.

spicata, Barnhart, in Torreya, 1904, 121 (= Arethusa spicata).—Am. bor.

HEXALOBUS, A. DC. (Anonac.).

huillensis, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. vi. 56 (= Uvaria huillensis).—Afr. trop. monopetalus, Engl. & Diels, l. c. (= Uvaria monopetala) .-- Afr. trop. salicifolius, Engl. l. c. 57.—Afr. trop.

HEXAPTERA, Hook. (Crucif.).
purpurea, Hastings, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,

HEXAPTERELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 451 (1903). BURMANNIACEAE. gentianoides, Urb. l. c .- Bras. VOL. IV.

HEXASTYLIS, Rafin. = Asarum, Tourn. (Aristoloch.). callifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 1131 = A. callifolium. heterophylla, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 347.—Am. bor.

Memmingeri, Small, l. c. 348 = A. Memmingeri. Ruthii, Small, l. c. = A. Ruthii. Shuttleworthii, Small, l. c. 347.—Am. bor.

virginica, Small, l. c. 348 = A. virginicum.

HEXISEA, Lindl. (Orchid.).

reflexa, Reichb. f. ex Griseb. Fl. Brit. W. Ind. 623 .-Ind. occ.

HIBBERTIA, Andr. (Dillen.).
Andrewsiana, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 387.— Austral.

concinna, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi.

concinna, F. M. Bailey, in Queenst. Agric. yourn. xvi. 189.—Austral.
Eatoniae, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 387.—Austral.
Gilgiana, Diels, l. c. 384.—Austral.
nymphaea, Diels, l. c. 385.—Austral.
silvestris, Diels, l. c. 386.—Austral.
silvestris, Diels, l. c. 386.—Austral.
triandra, C. R. P. Andrews, in Journ. Muell. Soc.
M. Austral. in 11 80.—Austral

W. Austral. i. no. 11, 80.—Austral. Vanierei, Beauvis, Gen. Montrouz. 6.—N. Caled.

HIBISCUS, Linn. (Malvac.).

argentinus, Speg. in Bol. Agric. Buenos Aires, i. 304. -Reg. Argent.

Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 299.

—Afr. trop.
bicalyculatus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 39.—Ins. Philipp.
dominicus, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 300.

—Parag. Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 166. —Afr. trop.
Guerkeanus, Hochr. in Th. Dur. & Wildem. in Bull.

Soc. Bot. Belg. xl. 9.—Afr. trop.
Hassletianus, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1902, 51.—Parag.
macropodus, Wagn. & Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1904, 61.—Socotra. Negundo, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm.

Sér. V. viii. 254, nomen.—Madag. nodulosus, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903,

38.-Madag. Schlechteri, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Sädsee, 316.—Ins. Bismarck. submonospermus, Hochr. ex Th. Dur. & Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 8.—Afr. trop. violaceus, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 211 (1905).—

Mexic.

Whytei, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 87 .- Afr.

HIERACIUM, Tourn. (Compos.).

Pro speciebus, subspeciebus varietatibusque europaeis perplurimis criticis vide opera infra citata:—Adlerz, in Bot. Notis. 1903, 145–192, 201–217; Arv.-Touv. & Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. (1901) 147–168; Arv.-Touv. & Gaut. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. pp. xxiii-xci; Belli, in Fiori & Paol. Fl. Ital. iii. 442-505; Benz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 241; Besse, in Bull. Murith. xxxii. (1903) 173-180; Berenner, in Act. Soc. Faun. et Fl. Fenn. xxv. (1903) no. 2, et 6; Brenner, in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn. xxx. 136-142; Dahlst. ex Skottsb. & Vestergren, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 7, 13; Dahlst. in Warm. Bot. Faeroes, 629-658; Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 10, pp. 1-74; Dahlst. in Bot. Notis. 1903, 35-38, 221-227; Dahlst. l. c. 1904, 183-191; Dahlst. in Bih. Svensk. Vet. Akad. 1904, 183-191; Dahlst. in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 18; Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1902, 162; Johansson, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxviii. Afd. 111, no. 7, 1-156; Johansson, in Bot. Notiser, 1905, 97-128; Käser, in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiii. 138; Käser, in Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fenn. xxix. 188; Murr, in Oestern. Bot. Totale 1903, 277, 460. Myrr, in Alla. Bot. Soc. Faun. et Fl. Fenn. xxix, 138; Murr, in Oesterr.

Bot. Zeitschr. 1903, 377, 460; Murr, in Allg. Bot.

Zeitschr. 1904, 97; Norrlin, in Act. Soc. Faun. et Fl.

Fenn. xxvi. no. 7; Omang, in Nyt Mag. Nat.

Christiania, xxxviii. 71–94; Omang, l. c. xxxix.

189–254; Omang, l. c. xii. 259–368; Omang, l. c.

xliii. 177–313; Rouy, Fl. Fr. ix. 232–453.

aetolicum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 238.—Eur.

alleghaniense, Britton, Man. Fl. N. U. S. 905 .- Am.

HIERACIUM:-

aphyllopodioides, F. N. Williams, Prodr. Fl. Brit. 160. -Eur

arachnotrichum, Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 320.—Pyren. Ausserdorferi, Hausm. ex A. Kern. & Fritsch, Sched.

Fl. Austr.-Hung. ix. 59.—Eur.
Baerianum, Arv.-Touv. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.

Zürich, xlix. (1904) 226.—Helv. bosniaphilum, Schneider, ex Maly, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1904, 288.—Eur.

Brauniauum, Zahn & Chen. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ix. (1905) 52.—Ital. callimorphoides, Zahn, in Sched. Herb. Fl. Ross. v. 21. -Hybr.

Candelabrae, Linton, Brit. Hierac. 48.—Anglia. capillosum, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 286.—Hispan. cinereum, Howell, Fl. N. W. Am. i. 396.—Am. bor. columbianum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 513.—Am. bor.

cophanense, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 218 .- Sicil.

elbanum, Belli ex Baroni, Suppl. Gen. Fl. Tosc. Caruel, 365.—Eur.

exuviatum, Dahlst. ex Jonsson, in Bot. Tidsskr. xxvii. 80.-Island.

floridanum, Britton, in Torreya, i. 42.—Am. bor. gredense, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 369.—Hispan. Grinnellii, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 217. —Calif.

Hazslinszkyi, Pax, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 110.

insulare, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 465.—Corsica. jaliscense, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 23.—Mexic.

Jaquetianum, Zahn, ex Jaquet, in Mém. Soc. Fribourg. Sci. Nat. i. (1901) 12; ex Bot. Centralbl. xcii. (1903) 105.—Eur.

lasiophylloides, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 286 .-

nebrodense, Tin. in Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 222.—Sicil. oaxacanum, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 21.—Mexic.

Oxyodus, Linton, Brit. Hierac. 42.—Scotia.

Perrotii, Ara. Towo. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 321.—Pyren. plumulosiforme, Schneider, ex Maly, in Verh. Zool.—Bot. Ges. Wien, 1904, 291 = thapsiformoides.

pojoritense, Woloszczak, in Magyar Bot. Lap. iii. 21.

prassophaeum, Cadevall, ex Pau, in Bol. Soc. Arag.

ii. 287.—Hispan. primierense, Benz & Zahn, in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1902, 266.—Eur.

prionobium, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 17.—Mexic. prionophilum, Robinson & Greenm. l. c. 16.—Mexic. pseuditalicum, Zahn, in Allg. Bot. Zeitschr. 1902, 2. -Eur.

reductum, Dahlst. ex Jonsson, in Bot. Tidsskr. xxvii.

81.—Island. Rigoanum, Zahn, in Allg. Bot. Zeitschr. 1902, 2.—Eur. Rosei, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 19.—Mexic.

Scotlicum, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 439.—Scotia.
Scullyi, Linton, Brit. Hierac. 72.—Hibemia.
sinense, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)
502.—China.

502.—China.
Soleirolianum, Arv.-Touv. & Briq. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, v. 108.—Corsica.
succisellum, Arv.-Touv. & Briq. l. c. 165.—Eur.
Svanlundii, Dahlst. in Bot. Notiser, 1902, 105.—Eur.
thapsiformoides, Schneider, ex Maly, in Verh. Zool.—
Bot. Cor. Wiczol 1004, 201.

Bot. Ges. Wien, 1904, 291.—Eur. trebevicianum, Maly, ex Gross & Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 181, nomen.—Eur.

Zeitschr. 1903, 181, nomen.—Eur.
Vagneri, Pax, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 111.—Eur.
valdefrondosum, Zahn, ex Maly, in Verh. Zool.-Bot.
Ges. Wien, 1904, 296.—Eur.
valentinum, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 286.—Hispan.
vitocense, Zahn, in Allg. Bot. Zeitschr. 1901, 178.—Eur.
Wrightii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.
xl. 19.—Mexic.

Zahnii, Oborny, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 257. -Eur.

HIEROCHLOË, S. G. Gmel. (Gramin.).

hirta, Hayek, Sched. Fl. Stir. iii-iv. 18 (= Savastana hirta).—Reg. bor.

HILAIRELLA, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. (1904) 22. OCHNACEAE. neglecta, Van Tiegh. l. c. 24.—Bras. polyandra, Van Tiegh. l. c .- Bras.

HILARIA, H. B. & K. (Gramin.) texana, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 68 .- Am. bor.

HILDEBRANDTIA, Vatke (Convolv.) sepalosa, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 11. 70.— Afr. trop.

HILLIA, Jacq. (Rubiac.). Ulei, K. Schum. in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, ii. (1904) sub tt. 1-2.-Reg. Amaz.

HIMERANTHUS, Endl. (Solan.) Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii, (1902), repr. 44.—Patag. patagonicus, Speg. l. c. 43.—Patag.

HIPPEASTRUM, Herb. (Amaryll.). flammigerum, Holmb. in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, Ser. III. i. (1902) 411.—Reg. Argent. granatiflorum, Holmb. l. c. ii. 79.—Reg. Argent.

Holmbergii, Hicken, in Anal. Soc. Ci. Argent. lv. 232. —Reg. Argent. iguapense, Wagner, in Wien, Ill. Gart. Zeit. xxviii.

marginatum, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no 1, 161.—Reg. Argent. puniceum, Urb. Symb. Antill. iv. 151 (= Amaryllis punicea).—Ind. occ.

teretifolium, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 144.-Uruguay.

HIPPEOPHYLLUM, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 107. ORCHIDACEAE.

hamadryas, Schlechter, l. c. 108 (=Oberonia hamadryas).—N. Guin. micranthum, Schlechter, l. c .- N. Guin.

HIPPOCRATEA, Linn. (Celastr.)

bipindensis, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 337; et in Engl. Jahrb. xxxiv. 103.—Afr. trop. Busseana, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 105.—Afr. trop. camerunica, Loes. l. c. 110.-Afr. trop.

clematoides, Loes. l. c. 109.—Afr. trop. delagoensis, Loes. l. c. 119.—Afr. austr. Goetzei, Loes. l. c. xxx. 346.—Afr. trop.

huanucana, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 163 .-Peruv.

iotricha, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi.

340; et in Engl. Jahrb. xxxiv. 108.—Afr. trop.
Menyharthii, Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.Nat. lxxviii, 426.—Afr. trop.

pachnocarpa, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. pacnnocarpa, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralol. Bein. xi. 342.—Afr. trop.
Preussii, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 112.—Afr. trop. Scheffleri, Loes. l. c. 115.—Afr. trop. et austr. Schlechteri, Loes. l. c. 114.—Afr. trop. et austr. Staudtil, Loes. l. c. 118.—Afr. trop. unguiculata, Loes. l. c. 118.—Afr. trop.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 208.—Afr. trop.

Warmingti, Peyr. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 343.—Bras.

yaundina, Loes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 117 .- Afr. trop.

HIPPOCREPIS, Linn. (Legum.). commutata, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 274.—Hispan.

HIPTAGE, Gaertn. (Malpigh.). Iuzonica, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 33.—Ins. Philipp. minor, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 487.—China.

HIRAEA, Jacq. (Malpigh.). obovata, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 424.—Bras.

HIRTELLA, Linn. (Rosac.). myrmecophila, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 148.—Reg. Amaz. porosa, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 30 (= Grangeria

porosa).—Madag. Ulei, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.»(1905) 148.—Reg. Amaz.

HOECKIA, Engl. & Graebn. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 598 (1901). VALERIANACEAE. Aschersoniana, Engl. & Graebn. l. c.—China.

HOFFMANNIA, Sw. (Rubiac.).

arborescens, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 417.--Am. cent.

calycosa, Donn. Sm. l. c. xl. 4.—Am. cent. lineolata, Donn. Sm. l. c. 5.—Am. cent.

HOFFMANSEGGIA, Cav. (Legum.).
nana, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.
476.—Reg. Argent.
patagonica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901),
repr. 44.—Patag.

HOFMEISTERIA, Walp. (Compos.). viscosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 263.—

HOHENBERGIA, Schult. f. (Bromel.). [AECHMEA, Ruiz & Pav. I. K.]
Fawcettiana, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. 1. 411, sphalm. = Fawcettii.

HOLARRHENA, R. Br. (Apocyn.). angustata Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 196, nomen.—Cochinch.

crassifolia, Pierre, l. c., nomen.—Cochinch. microterantha, K. Schum. in Bull. Soc. Études Colon. x. 515.—Afr. trop.

procumbens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii, 59 (= Echites procumbens).—Ins. Philipp. Wulfsbergii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 164.—

HOLCOPHACOS, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 618 (1903). LEGUMINOSAE. distortus, Rydb. l. c. (= Astragalus distortus).—Am.

Engelmannii, Rydb. l. c. (= Astragalus Engelmannii). -Am. bor.

HOLCUS, Linn. (Gramin.). triflorus, Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 367. -Afr. bor.

HOLIGARNA, Buch.-Ham. (Anacard.). nigra, Bourd. in Ind. Forester, xxx. 95.—Ind. or.

HOLLANDAEA, F. Muell. (Proteac. Lamingtoniana, Bailey, Queensl. Fl. 1354.—Austral.

HOLODISCUS, Maxim. = Spiraea, Linn. (Rosac.). fissus, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905) 495 =S. discolor.

glabrescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40 .- Am. bor. microphyllus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

559.—Am. bor. saxicola, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 41.—Calif.

HOLOTHRIX, Rich. (Orchid.).

Culveri, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 147 .-Afr. austr.

Alt. Addition. Triloba, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 988 (= Deroemeria triloba).—Afr. trop.

HOMALIUM, Jacq. (Samyd.).

acuminatum, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 280.—Ins. Cook.

Gentilii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.i. 46 .-Afr. trop. Gilgianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, \$20.—N. Guin.
javanicum, Koord. & Valet. in Ic. Bogor. t. 100, descr.
ampl.—Java.

molle, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 100.—Afr.

HOMALOBUS, Nutt. = Astragalus, Tourn. (Legum.). aboriginum, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 554 = A. aboriginum.

acerbus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666= A. Dodgianus.

californicus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 86 = A. californicus.

camporum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666. -Am. bor.

Clementis, Rydb. l. c. 1904, 563.—Am. bor. curvicarpus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 86.—Calif. decurrens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 563.

Fendleri, Rydb. l. c. 1905, 667 = A. Fendleri. flexuosus, Rydb. l. c. 666 = A. flexuosus.

HOMALOBUS :-

Grallator, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 666 = A. Grallator.

Hallii, Rydb. l. c. 667 = A. Hallii.
junciformis, Rydb. l. c. 666 = A. junciformis.
macrocarpus, Rydb. l. c. 667 = A. lonchocarpus. proximus, Rydb. l. c.—Am. bor. Salidae, Rydb. l. c.—Am. bor.

tegetarius, Rydb. 1. c. 1904, 563 = A. tegetarius. wingatensis, Rydb. 1. c. = A. wingatanus. Wolfii, Rydb. 1. c. 562.—Am. bor.

HOMALOMENA, Schott (Arac.). argentea, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 35.—Penins. Mal.

brevispatha, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 274.—Malaya. crassa, Ridley, in Yourn. Bot. 1902, 86.—Penins. Mal. crinipes, Engl. Yahrb. xxxvii. 124.—Am. trop.? Curtisii, Ridley, in Yourn. Bot. 1902, 34.—Penins. Mal.

falcata, Ridley, l. c. 35.—Penins. Mal. Lauterbachii, Engl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 61.—N. Guin.
mixta, Ridley, in Yourn. Bot. 1902, 86.—Penins. Mal.
multinervia, Ridley, l. c.—Penins. Mal.
propinqua, Ridley, l. c. 85.—Penins. Mal.
Ridleyana, Engl. Jahrb. xxxvii. 123.—Hab.?

HOODIA, Sweet (Asclep.).
Lugardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 491.

HOOKERA, Salisb. = Brodiaea, Sm. (Liliac.). congesta, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 116 = B. congesta, multipedunculata, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 537.—Calif.

synandra, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 65. —Calif

volubilis, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 116=Stropholirion californicum.

HOPEA, Roxb. (Dipterocarp.). acuminata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

acuminata, Merrili, in Philipp, Gov. Lab. Bur. Bull xxix, 30.—Ins. Philipp. avellanea, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 46.—Siam. linggensis, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 103.—Arch. Mal. ovalifolia, Boerl. I. c. 102.—Arch. Mal. Schmidtii, Heim, in Bot. Tidsskr. xxv. 46.—Siam. siamensis, Heim, l. c.—Siam.

HOPKINSIA, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. (1904) 33. RESTIACEAE. scabrida, Fitzg. l. c. 34.-Austral.

HORDEUM, Tourn. (Gramin.).

daghestanicum, Alex. in Sched. Herb. Fl. Ross. iv. 29. Reg Caucas. Kronenburgii, Hack. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 133.

-Turkestan. rupestre, Alex. in Act. Hort. Tiflis, vi. 96 .- Reg.

HORKELIA, Cham. & Schlecht. = Potentilla, Linn. (Rosac.). Chandleri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 177.

glandulosa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 195. -Calif.

Rydbergii, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 50 .--Calif

Wilderae, Parish, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 460 .-

HORNSTEDTIA, Retz. (Scitam.).

[AMOMUM, Linn. I. K.] araneosa, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 196 (= Amomum araneosum).—Burma.

costata, K. Schum. l. c. 198 (= Amonum costatum).— Reg. Himal. elongata, K. Schum. l. c. 192 (= Amonum elongatum).

—Java. Fenzlii, K. Schum. l. c. 195 (=Amomum Fenzlii).— Ins. Nicobar.

foetens, K. Schum. l. c. 200 (= Amomum foetens).-Tava

Havilandii, K. Schum. l. c. 193 (= Amomum Havi-

landii).—Borneo. linguiformis, K. Schum. l. c. 196 (= Amonum lingui-forme).—Reg. Himal.

HORNSTEDTIA:-

loroglossa, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 196 (=Amonum loroglossum).—Reg. Himal. lycostoma, K. Schum. l. c. 194 (=Amonum lycosto-

mum) .- N. Guin.

macrodus, K. Schum. l. c. 191 (= Amomum macrodus).
—Penins. Mal. minor, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 57; K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 199 (= Elettaria minor).—Java.

minuta, K. Schum. l. c. 197 (= Elettaria minuta).-

Java.
mollis, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 59.—Java.
paludosa, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.
200 (= Amonum paludosum).—Java.
Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

paradoxa, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 85.—Ins. Philipp. penicillata, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

penicillata, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.
193 (= Amomum penicillatum).—Celebes.
phaeochoana, K. Schum. l. c. 191 (= Amomum
phaeochoanum).—Borneo.
philippinensis, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 86.—Ins. Philipp.
Pininga, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 93
(= Donacodes Pininga).—Java.
punicea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.
197 (= Alpinia punicea).—Java.
reticulata, K. Schum. l. c. 193 (= Amomum reticulatum).—Borneo.
sarawacensis, K. Schum. l. c. 191 (= Amomum sara-

sarawacensis, K. Schum. l. c. 191 (=Amomum sara-wacense).—Borneo. Scottiana, K. Schum. l. c. 194 (=Amomum Scottii).—

sphaerocephala, K. Schum. l. c. 192 (=Amomum sphaerocephalum).—Penins. Mal. villosa, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 58 (=Dona-

codes villosa) .- Java.

HORSFIELDIA, Willd. (Myristic.).
[MYRISTICA, Linn. I. K. S. 1.]
Merrillii, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 49.—

Ins. Philipp.
ramuensis, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 266.—N. Guin.
Schlechteri, Warb. l. c. 267.—N. Guin.

HOSTA, Tratt. = Funkia, Spreng. (Liliac.).
latifolia, Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 200 = F. latifolia.

HOSTMANNIA, Planch. = Elvasia, DC. (Ochnac.). essequebensis, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 414 = E. essequebensis. Sagoti, Van Tiegh. İ. c .- Guiana.

HOULLETIA, Brongn. (Orchid.).

roraimensis, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 63. -Guiana.

HOUSTONIA, Gronov. (Rubiac.).

calycosa, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 739 (= Hedyotis calycosa).—Am. bor. filifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 1109.—Am. bor. lanceolata, Britton, Man. Fl. N. U. S. 861.—Am. bor. montana, Small, Fl. S. E. U. S. 1325.—Am. bor. parvula, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 221 (1905).—Mevic Mexic.

peninsularis, T. S. Brandegee, l. c. 160 (1903).—Calif. prostrata, T. S. Brandegee, l. c. 105 (1901).—Calif. tenuis, Small, Fl. S. E. U. S. 1109.—Am. bor.

HOYA, R. Br. (Asclep.).
anulata, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 362.—N. Guin.

rt. Deutsch. Stalsee, 362.—N. Guin. camphorifolia, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 129.—Ins. Philipp. dictyoneura, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Städsee, 362.—N. Guin. Fischeriana, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 129.—Ins. Philipp. gracilipes, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Städsee, 363.—N. Guin. incrassata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 130.—Ins. Philipp.

-Ins. Philipp.

litoralis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 363.—N. Guin. luzonica, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

i. 130.—Ins. Philipp.
marginata, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 364.—Ins. Bismarck.

HOYA:-

Merrillii, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 131.—Ins. Philipp.

obreniformis, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 51.

— Ind. or. quinquenervia, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 132.—Ins. Philipp. is. 132.—Ins. Philipp. is. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 365.—N. Guin. rubida, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. l. c. 366.—Ins. Bismarck.

subcalva, Burkill, in Kew Bull. 1901, 141.—N. Guin. trigonolobos, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 366.—Ins. Bismarck.

HUEGELIA, Benth. = Gilia, Ruiz & Pav. (Polemon.). foccosa, Howell, Fl. N. W. Am. i. 458 = G. floccosa.

HUERNIA, R. Br. (Asclep.).

concinna, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.

497.—Afr. trop.
macrocarpa, N. E. Br. l. c. 498 (=Stafelia macrocarpa).—Abyss.
Pillansii, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, I. 50.—

Afr. austr.

HUFELANDIA, Nees (Laurac.).

[Bellschmiedla, Nees. I. K.] costaricensis, Mez & Pittier, ex Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 228.—Am. cent.

HUGERIA, Small, Fl. S. E. U. S. 896 (1903).

VACCINIACEAE.
erythrocarpa, Small, l. c. 897 (= Vaccinium erythrocarpum).—Am. bor.

HUGONIA, Linn. (Linac.).

Baumannii, Engl., Jahrò. xxxii. 104.—Afr. trop.

Durandea, Schlechter, in Engl. Jahrò. xxxvi. 19,

nomen.—N. Caled.

gabunensis, Engl. Jahrb. xxxii. 105.—Afr. trop. micans, Engl. l. c. 104.—Afr. trop. obtusifolia, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 119.— Afr. trop. villosa, Engl. Jahrb. xxxii. 105 .- Afr. trop.

HUMBOLDTIA, Vahl (Legum.).

Bourdilloni, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 200.—Ind. or.

HUMULUS, Linn. (Urtic.).

neomexicanus, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 185 (errore pro Humuli Lupuli, var. neomexicani).

HUNTERIA, Roxb. (Apocyn.).
Ballayi, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 281.—Afr. trop.

HUTTUM, Adans. = Barringtonia, Forst. (Myrtac.).
acutangulum, Britten, in Journ. Bot. 1901, 67 = B. acutangula.

calyptratum, Britten, l. c. = B. calyptrata. edule, Britten, l. c. = B. edulis.
racemosum, Britten, l. c. = B. racemosa.

speciosum, Britten, l. c. = B. Butonica. HYBANTHUS, Jacq.=Ionidium, Vent. (Violac.).

parietariifolius, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. (1903) 214=I. oppositifolium,

tarapotinus, Ule, in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.

xlvii. (1905) 158.—Peruy.

verbenaceus, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 215 = I. verbenaceum.

HYBIDIUM, Fourr. = Centranthus, DC. (Valerian.). asturiense, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 13. -Hispan.

grandiflorum, Jord. l. c. 14.—Ins. Balear. hebecarpum, Jord. l. c. 13.—Ins. Balear. micranthum, Jord. l. c.—Eur.

HYDATELLA, Diels, ex Diels & Pritz. in Engl.
Jahrb. xxxv. (1904) 93. CENTROLEPIDACEAE.
australis, Diels, l. c.—Austral. leptogyne, Diels, l. c.—Austral.

HYDNOPHYTUM, Jack (Rubiac.).
punamense, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 401.—Ins. Bismarck, subnormale, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 400.—N. Guin.

HYDRANGEA, Gronov. (Saxifr.). Arbostiana, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 115.—China.

cinerea, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 484 .-Am. bor.

integerima, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 461 (= Cornidia integerrima).—Chili. Kamienskii, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 115.—China.

Maximowiczii, Léveillé, l. c. 114.—China.

HYDRANTHUS, Kuhl & Van Hasselt, ex Reichb. f. Xen. Orch. ii. (1862) 20 = Dipodium, R. Br. (Orchid.). scandens, Kuhl & Van Hasselt, l. c. = D. pictum.

HYDROBRYUM, Endl. (Podost.).

Johnsonii, Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 241 (=Podostemon Johnsonii).—Ind. or. sessile, Willis, l. c. 239.—Ind. or.

HYDROCOTYLE, Tourn. (Umbell.).

ceratocarpa, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 22.—Austral.

exigua, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 13, 5 .-Bras.

galapagensis, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 184.—Ins. Galap. villosa, Ecklon, ex Baker & Wright, in Dyer, Fl. Cap.

iv. 11. 83 = Dichondra repens.

HYDROPHACE, Hall. = Lemna, Linn. (Lemnac.). minor, Bub. Fl. Pyren. iv. 23 = L. minor. trisulca, Bub. l. c. = L. trisulca.

HYDROSME, Schott (Arac.).

[AMORPHOPHALLUS, Blume. I. K.]

aspera, Engl. Yahrb. xxxvii. 123.—Sumatra. Forbesii, Engl. l. c.—Sumatra. Gregoryana, Engl. l. c. xxxvi. 237.—Afr. trop.

longituberosa, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 273.— Malaya.

Stuhlmannii, Engl. Jahrb. xxxiv. 152.—Afr. trop. Warneckei, Engl. l. c. xxxvi. 238.—Afr. trop.

HYDROSTACHYS, Thou. (Podost.).

triaxialis, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 241.—Afr. trop.

HYGROPHILA, R. Br. (Acanth.). affinis, Lindau, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 376.

angusta, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 324 .-Bras. brasiliensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

628.—Parag.
corymbosa, Lindau, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 38.
—Ins. Philipp.
Evac, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

1902, 6.—Afr. trop. glutinifolia, Lindau, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 142.—Afr. trop. microthamnia, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 408.—

Afr. trop.

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 248 .-Mexic.

sessilifolia, Lindau, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 375.—Afr. trop.

Teuszii, Ind. Kew. Suppl. 1. 218, sphalm. = Teuczii.

HYMENOCALLIS, Salisb. (Amaryll.). arenicola, A. R. Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 29.—Ins. Baham.

graminifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 74. -Mexic.

Pringlei, Greenm. l. c.—Mexic. riparia, Greenm. l. c. xli. 285.—Mexic.

HYMENOCLEA, Torr. & Gray (Compos.). fasciculata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 270. -Am. bor.

HYMENODICTYON, Wall. (Rubiac.).

fimbriolatum, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 225.—Afr. trop. Koordersii, K. Schum. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr.

Ned. Ind. lxiii. 78.—Celebes.

HYMENOPAPPUS, L'Hérit. (Compos.).

eriopoda, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 274. Am. bor.

ochrolencus, Greene, Pl. Baker. iii. 30.-Am. bor.

parvulus, Greene, l. c.—Am. bor. sulphureus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1007. -Am. bor.

HYMENOSTEGIA, Harms (Legum.).

Dinklagei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 78.—Afr. trop.

HYMENOXYS, Cass. (Compos.).

canescens, Cock. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 484 (= Picradenia canescens).—Am. bor.

Cooperi, Cock. l. c. 494 (=Picradenia Cooperi).-

Davidsonii, Cock. l. c. 508 (=Picradenia Davidsonii). -Am. bor.

Earlei, Cock. l. c. 492 (= Picradenia Earlei).-Am.

floribunda, Cock. l. c. 485 (=Picradenia floribunda). -Am. bor.

helenioides, Cock. l. c. 481 (= Picradenia helenioides). —Am. bor.

insignis, Cock. in Torreya, iv. 170 (=Actinella insignis).—Mexic. latissima, Cock. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 498.—

Colif

Lemmoni, Cock. l. c. 477 (= Picradenia Lemmoni).-

Metcalfei, Cock. l. c. 492.—Am. bor. olivacea, Cock. l. c. 497.—Am. bor. Richardsoni, Cock. l. c. 468 (=Picradenia Richard-

soni) .-- Am. bor. Som).—Ann. Dor. Rusbyi, Cock. l. c. 496 (= Picradenia Rusbyi).—Calif. subintegra, Cock. l. c. 480.—Am. bor.

texana, Cock. l. c. 499 (=Picradenia texana).-Am.

Vaseyi, Cock. l. c. 493 (=Picradenia Vaseyi).—Am. bor.

HYOBANCHE, Linn. (Scrophul.).

glabrata, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 417 (= Hae-matobanche sanguinea).—Afr. austr. rubra, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 129.—Afr. austr.

HYPECOUM, Tourn. (Papav.).

deuteroparviflorum, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 166.—Oriens.

HYPERASPIS, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1908) 975. LABIATAE. Kelleri, Briq. l. c.—Afr. trop.

HYPERBAENA, Miers = Pachygone, Miers (Menisp.). oblongifolia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 421=P. oblongifolia.

HYPERICOPHYLLUM, Steetz (Compos.).

[JAUMEA, Pers. I. K.] angolense, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxv. 122.

—Afr. trop. congoense, N. E. Br. l. c. 123.—Afr. trop. elatum, N. E. Br. l. c. 122.—Afr. trop. scabridum, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

HYPERICUM, Tourn. (Hyperic.).

14 YPERICU M, Tourn. (Hyperic.),
bacciforme, Bub. Fl. Pyren. iii. 343 = H. androsaemum.
Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 306.—Afr. trop.
Biondii, Keller, in Engl. Fahrb. xxxiii. 551.—China.
Bissellii, Fern. in Rhodora, iv. 136.—Am. bor.
Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.
Arts Sarthe, 1904, repr. 7.—China.
bryophytum, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 60.—
Am. bor.

Am. bor. Buschianum, Woron. ex Busch, in Act. Hort. Petrop.

Buschianum, Woron. ex Busch, in Act. Hort. Petrop. xxiv. (1905) 291, 561, nomen.—Reg. Caucas. consimile, Keller, in Engl. Yahro. xxxiii. 552.—Java. elatoides, Keller, l. c. 549.—China. ericoides, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I. (1902) 18.—Urug. exiguum, Bub. Fl. Pyren. iii. 343 = humifusum. Giraldii, Keller, in Engl. Yahrb. xxxiii. 548.—China. interior, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 359.—Am. bor.

Am. bor.
kouytchense, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts
Sarthe, 1904, repr. 7.—China.
lateriflorum, Léveillé, l. c.—China.
lobocarpum, Gatt. Fl. Tennessee, 120.—Am. bor.

HYPERICUM:-

Sarthe, 1904, repr. 7.—China.

nikkoense, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 103 .-Japon.

nummulariaefolium, Bub. Fl. Pyren. iii. 348 = nummularium.

obtusifolium, Keller, in Engl. Fahrb. xxxiii. 551.-China.

obtusifolium, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. (1903) 80.—Japon.

oliganthemum, Keller, in Engl. Jahrb. xxxiii. 553.-Tapon.

pedunculatum, Keller, l. c. 549.—China.

pseudomaculatum, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 83.—Am. bor. pseudotenellum, Vandas, in Magyar Bot. Lap. iv. 263.

Scallanii, Keller, in Engl. Fahrb. xxxiii. 549.—China. similans, Keller, l. c. 547.—Japon. splendens, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 291.

—Am. bor.
Thomsonii, Keller, in Engl. Fahrb. xxxiii. 552.—China. tosaense, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 79.—

uniglandulosum, Hausskn. ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 130.—As. Min. vulgare, Bub. Fl. Pyren. iii. 345 = perforatum.

HYPHAENE, Gaertn. (Palm.). aurantiaca, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxx. 267.—Afr.

trop.

HYPOBATHRUM, Blume (Rubiac.). brevipes, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 112.—Java.

HYPOCHOERIS, Linn. (Compos.).

chillensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 658 (= Apargia chillensis).—N. Granat.
palustris, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 180 (= Achyrophorus palustris).—Reg. Magell.
Poeppigii, P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 31.—Patag.

HYPODISCUS, Nees (Restiac.).

capitatus, Mast. ex Dod, in Journ. Bot. 1901, 402 .-Afr. austr.

Dodii, Mast. l. c .- Afr. austr.

HYPOESTES, Soland. (Acanth.).

cinerea, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 89.—Ins. Philipp.

Schmidtii, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 351 .--

subcapitata, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 90.—Ins. Philipp. udangensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. I. 466,

sphalm. = mlangensis,
Vidalii, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 90.—Ins. Philipp.

HYPOLAENA, R. Br. (Restiac.).

fasciculata, Fitzger. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 108.—Austral. Mahoni, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 265 .-

Afr. trop. ramosissima, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 89.—Austral.

HYPOLYTRUM, Rich. (Cyperac.).
congense, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.
487.—Afr. trop.
lancifolium, C. B. Clarke, l. c. 488.—Afr. trop.
longiscaposum, C. B. Clarke, l. c. 489.—Afr. trop.
senegalense, C. B. Clarke, l. c. 488.—Afr. trop.

HYPOPITYS, Dill. (Monotrop.). americana, Small, Fl. S. E. U. S. 880.—Am. bor. fimbriata, Howell, Fl. N. W. Am. i. 429 (= Monotropa

fimbriata) .- Am. bor. HYPOXIS, Linn. (Amaryll.).

Curtissii, Rose, in Small, Fl. S. E. U. S. 287 .- Am.

Eckloni, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 859.-Afr. austr.

caespitosa, Baker, l. c. 858 .- Afr. austr. Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 276 .- Afr. trop. HYPOXIS -

grandis, Pollard, in Small, Fl. S. E. U. S. 287 .-

Junodi, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 859 .-Afr. austr.

leucotricha, Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

1109.—Afr. trop.
longifolia, Baker, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.
Zürich, xlix. 176.—Afr. austr.
longipes, Baker, in Vierteljahrsschr. l. c.—Afr. austr.

micrantha, Pollard, in Small, Fl. S. E. U. S. 287 .-Am. bor.

mollis, Baker, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 177.—Afr. austr.

nigricans, Conrath, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 177.—Afr. austr.

HYPSOPHILA, F. Muell. (Celastr.).

Dielsiana, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 62 .-Austral

HYPTIODAPHNE, Urb. Symb. Antill. ii. (1901)

458. THYMELAEACEAE. crassifolia, Urb. l. c. 454 (= Daphne crassifolia).—Ind. occ.

HYPTIS, Jacq. (Labiat.).
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 354.

Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Expea. 354.
—Afr. trop.
frondosa, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 108.—Bras.
helophila, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 189.—Bras.
indivisa, Pilg. l. c. 190.—Bras.
juruana, Loes. ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.
xlvii. (1905) 187.—Reg. Amaz.
lasiocalyx, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 190.—Bras.
Lindmaniana, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 4.
—Bras. -Bras.

Loeseneriana, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 191.—Bras. mattogrossensis, Pilg. l. c.—Bras.

HYSSOPUS, Tourn. (Labiat.). cretaceus, Dub. in Sched. Herb. Fl. Ross. v. 51.—Rossia.

HYSTRIX, Moench = Asprella, Humb. (Gramin.) elymoides, Mackenzie & Bush, in Mackenzie, Fl. jacks. County, 39 = A. Hystrix.

Ι

IANTHE, Salisb. = Hypoxis, Linn. (Amaryll.).

aquatica, F. N. Williams, in Journ. Bot. 1901, 292 = H. aquatica. curculigioides, F. N. Williams, l. c. = H. curculigioides, Bolus non Wall.

Bolus non Wall.
glabella, F. N. Williams, l. c. = H. glabella.
gracilipes, F. N. Williams, l. c. = H. gracilipes.
leptantha, F. N. Williams, l. c. = H. occidentalis.
Maximiliani, F. N. Williams, l. c. = H. Maximiliani.
minuta, F. N. Williams, l. c. = H. minuta. mnuta, F. N. Williams, I. C. = H. monophylla. occidentalis, F. N. Williams, I. c. = H. monophylla. occidentalis, F. N. Williams, I. c. = H. occidentalis. pusilla, F. N. Williams, I. c. = H. pusilla. Schlechteri, F. N. Williams, I. c. = H. Schlechteri. serrata, F. N. Williams, I. c. = H. serrata. stellata, F. N. Williams, I. c. = H. stellata. umbraticola, F. N. Williams, l. c. = H. umbraticola.

IBERIS, Dill. (Crucif.).
Cottiana, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 11.
—Gallia.

extensa, Ford. l. c.—Hab.? humilis, Ford. l. c. 12.—Gallia. montana, Ford. l. c.—Gallia.

praeruptorum, ford. l. c.—Gallia. roseo-purpurea, Sagorski, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvi. 49.—Turcia.

IBERVILLEA, Greene = Maximowiczia, Cogn. tenella, Small, Fl. S. E. U. S. 1136 = M. tripartita. tenuisecta, Small, l. c. = M. Lindheimeri.

IBIDIUM, Salisb. = Spiranthes, Rich. (Orchid.). cernuum, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 381 = S. cernua.

-Borneo.

IBIDIUM: ILEX :gracile, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 381= matangicola, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 115. S. gracilis. ochroleucum, House, l. c. = Gyrostachys ochroleuca. Matthewsii, Loes. l. c. 176 .- Peruv. plantagineum, House, I. c. = Gyrostachys ochroleuca.
plantagineum, House, I. c. = S. latifolia, Torr.
porrifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610
= S. porrifolia.
strictum, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 381= Gyrostachys stricta. vernalis, House, 1. c. = S. vernalis. ICHNANTHUS, Beauv. (Gramin.). apiculatus, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. no. 30, 1.—Am. bor. sericans, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 458 .-IGUANURA, Blume (Palm.). ferruginea, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 40.
—Penins. Mal. Sanderiana, Ridley, in Gard. Chron. 1904, I. 50 .spectabilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 40.
—Penins. Mal. ILEX, Tourn. (Ilicin.).
alternifolia, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 81
(=Viburnum alternifolium).—Java. amara, Loes. l. c. 457.—Am. trop. andicola, Loes. l. c. 161.—Bolivia. andorensis, Loes. l. c. 394.—Peruv. anonoides, Loes. I. c. 164.—Peruv. apicidens, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 22.—Guiana. ardisioides, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. Ixxviii. 359. -China Azevinho, Sol. in Lowe, Man. Fl. Madeir. 12 .- Ins. Beccariana, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. 1xxviii. 96. —Borneo. biserrulata, Loes. l. c. 463.—Bras. Blanchetii, Loes. l. c. 415.—Bras. bogorensis, Loes. l. c. 82.—Sumatra. borneensis, Loes. l. c. 284.—Borneo. Brandegeeana, Loes. l. c. 148.—Calif. bronxensis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 604.—Am. bor. buxifolioides, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. lxxviii. 225. -Boliv. —Boliv.
casiquiarensis, Loes. l. c. 437.—Bras.
celebesiaca, Loes. l. c. 205.—Celebes.
Championii, Loes. l. c. 349.—China.
cissoidea, Loes. l. c. 480.—Borneo.
Clarkei, Loes. l. d. 274.—Ind. or.
cochinchinensis, Loes. l. c. 280 (= Hexadica cochinchinensis).—Cochinch.
crassifolioides, Loes. l. c. 160.—Peruv.
densiflora, Zipp., ex Loes. l. c. 82 = alternifolia. crassioniones, Loes. L. c. 101.—Peruv. densiflora, Zipp. ex Loes. l. c. 82 = alternifolia. dictyoneura, Loes. l. c. 88.—Tonkin.
Engleriana, Loes. l. c. 428.—Sumatra. ericoides, Loes. l. c. 176.—Peruv. friburgensis, Loes. l. c. 371.—Bras. Glazioviana, Loes. l. c. 194.—Bras. Goudotii, Loes. l. c. 400 .- N. Granat. Guayus, Loes. L. c. 310.—Am. trop. Harmsiana, Loes. L. c. 433.—Borneo. Havilandii, Loes. L. c. 423.—Borneo. Henryi, Loes. L. c. 491.—China. hypoglauca, Loes. l. c. 80 (= Prinos hypoglaucus).-Ins. Banca. hypopsile, Loes. l. c. 213.—Bras. hypotricha, Loes. l. c. 103.—Ind. or. intermedia, Loes. l. c. 273.—China. Jenmanii, Loes. l. c. 412.—Guiana. Karstenii, Loes. l. c. 165.—N. Granat. kelungensis, Loes. l. c. 335.—China. Lechleri, Loes. l. c. 177.—Peruv. leucoclada, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 148 .-Japon. liukiuensis, *Loes. in Nov. Act. Nat. Cur.* lxxviii. 336. —Ins. Liukiu. longipetiolata, Loes. l. c. 383.—Bras. loretoica, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 166 .-Peruv. Macrolaurus, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. Ixxviii. 438.—Ecuador. malaccensis, Loes. L. c. 432.—Ind. or. Mandonii, Loes. L. c. 226.—Boliv. Martii, Loes. L. c. 448.—Bras.

Maximowicziana, Loes. L. c. 339.—China, metabaptista, Loes. L. c. 238.—China. microsticta, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 164. minimifolia, Loes. in Nov. Act. Nat. Cur. 1xxviii. 174. -Boliv. naiguatina, Loes. 1. c. 169 .- Venez. oligoneura, Loes. I. c. 464.-Bras. Oliveriana, Loes. l. c. 406.—Guiana. organensis, Loes. l. c. 219.—Bras. Pierreana, Loes. l. c. 382.—Bras. pseudoebenacea, Loes. 1. c. 386.—Boliv. pseudoembelioides, Loes. 1. c. 204.—Celebes. pseudoodorata, Loes. 1. c. 285.—Ind. or. pseudotheczans, Loes. 1. c. 370.—Bras. quitensis, Loes. 1. c. 222 (=Rhamnus quitensis).— Am. austr. sarawaccensis, Loes. I. c. 434.—Borneo. sarawaccensis, Loes. l. c. 438.—Borneo. sclerophylloides, Loes. l. c. 477.—Malaya. Schwackeana, Loes. l. c. 416.—Bras. Sellowii, Loes. l. c. 122.—Bras. Stapfiana, Loes. l. c. 431.—Borneo. sumatrana, Loes. l. c. 238.—Sumatra, szechwanensis, Loes. l. c. 347.—China. tarapotina, Loes. l. c. 393.—Penyy. tarapotina, Loes. l. c. 393.—Peruv. Taubertiana, Loes. l. c. 125.—Bras. teratopis, Loes. l. c. 93.—Am. trop. tounkiniana, Loes. l. c. 332.—Tonkin. trichoclada, Loes. l. c. 178.—Boliv. trichoclada, Loes. l. c. 178.—Boliv.
trichothyrsa, Loes. l. c. 456.—Bras.
umbelhulata, Loes. l. c. 400 (=Ehretia umbellulata).—
Ind. or.; Burma.
villosula, Loes. l. c. 366.—Peruv.
virgata, Loes. l. c. 191.—Bras.
Vitis-Idaea, Loes. l. c. 183.—Bras.
Warburgii, Loes. l. c. 326.—China.
Wattii, Loes. l. c. 322.—Ind. or.
Weberbaueri, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 165.
—Peruv. -Peruv. ILLICIUM, Linn. (Magnol.). Dunnianum, Tutch. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 62. -China. micranthum, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2714.—China. ILLIGERA, Blume (Combret.). luzonensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 18 (= Henschelia luzonensis).—Ins. Philipp. ILLIPE, Koen. = Bassia, Koen. (Sapot.). Betis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 46 (= Azaola Betis).—Ins. Philipp. coriacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 41.—Ins. Philipp.

multiflora, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.

ramiflora, Merrill, l. c. 42.—Ins. Philipp. ILYSANTHES, Rafin. (Scrophul.). Bolusii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 367.-Afr. austr. conferta, Hiern, l. c. 365.—Afr. austr. Muddii, Hiern, l. c. 366.—Afr. austr. Plantaginella, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 49.— Afr. trop.
Schlechteri, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 365.— IMPATIENS, Riv. (Geran.). acmanthera, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.

—Reg. Himal. Aitchisoni, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.
Aitchisoni, Hook. f. l. c. 9.—Ind. or,
Andersoni, Hook. f. l. c. 27.—Burma,
annulifer, Hook. f. l. c.—Ind. or,
aurella, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 34.— Am. bor. Bagshawei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 129. —Afr. trop.
Balfourii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7878.—Reg. Himal.
bivittata, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 16.— Brandisii, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or. Brandisii, Hook. f. l. c. 29.—Burma. burmanica, Hook. f. l. c. 27.—Burma. chrysantha, Hook. f. Bot. Mag. t. 7786.—Ind. or.

IMPATIENS:citrina, Hook f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal. Craddockii, Hook. f. l. c. 29.—Burma.
curvipes, Hook. f. l. c. 25.—Burma.
cuspidifera, Hook. f. l. c. 27.—Ind. or.
Dahlii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl.
Deutsch. Südsee, 313.—Ins. Bismarck. decipiens, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.—Reg. Himal. depauperata, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or. drepanophora, Hook. f. l. c. 17.—Reg. Himal. Duthiei, Hook. f. l. c. 11.—Reg. Himal. ecalcarata, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 84.—Am. bor. exilis, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 13.—Reg. Himal. falcifer, Hook. f. Bot. Mag. t. 7923; et in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal. filicornu, C. B. Clarke, ex Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 19 = exilis. flammea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 350.—Afr. Flemingii, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 9 .-Ind. or. Ind. or. for Rec. Bot. Surv. India, iv. 9.— Ind. or. florigera, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c. 13.—Reg. Himal. florulenta, Hook. f. l. c. 25.—Burma. formosa, Hook. f. l. c. 28.—Ind. or. Gamblei, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal. Gammiei, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal. graciliflora, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal. gratioloides, Gilg., in Engl. Yahrb. xxx. 350.—Afr. trop. trop. Helferi, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 28.— Burma. Hobsoni, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.
Inayatii, Hook. f. l. c. 10.—Ind. or.
infundibularis, Hook. f. l. c. 13.—Reg. Himal.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. Ratangensis, Wiaem. in Ann. Mus. Congo, Ser. IV. 82.—Afr. trop. khasiana, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 27.—Reg. Himal. Kingii, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal. Lauterbachi, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 312.—N. Guin. Reg. Himal. Sudsee, 312.—N. Guin. leptocarpa, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 17.— Reg. Himal. linearifolia, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr, Fl. Deutsch. Südsee, 313.—N. Guin. lutea, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal. Himal.

manipurensis, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.

Mannii, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c. 27.—Ind. or.

Marianae, Reichb. f. ex Hook. f. l. c.—Ind. or.

Masoni, Hook. f. l. c. 29.—Burma.

maxima, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 351.—Afr. trop.

micromeris, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 26.

Burma —Burma.

microsciadia, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.

minimifora, Hook. f. l. c.—Reg. Himal.

Mokimi, Hook. f. l. c. 26.—Burma.

nepalensis, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.

ingrescens, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.

ingrescens, Hook. f. l. c. 28.—Ind. or.

nummularifolia, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.

ccultans, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.

Pantlingii, Hook. f. l. c. 16.—Reg. Himal.

peguana, Hook. f. l. c. 29.—Burma.

polyphylla, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 311.—Ins. Bismarck.

praetermissa, Hook. f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 29;

et in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal.

Prainii, Hook. f. l. c. 14.—Reg. Himal.

prostrata, Hook. f. l. c. 31.—Ind. or.

psittacina, Hook. f. Bot. Mag. t. 7809.—Ind. or.

rangoonensis, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 29.

—Burma.

refracta, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 83. -Burma. refracta, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 83. —Afr. trop.
Rodatzii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. F. Deutsch. Sädsee, 312.—N. Guin. Schlechterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Sädsee, 312.—N. Guin. Schlechteri, Warb. l. c. 311.—N. Guin. scitula, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 14.—Reg. Himal. Reg. Himal.
Scullyi, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal.
serratifolia, Hook. f. l. c. 18.—Reg. Himal.
serrulata, Hook. f. l. c. 10.—Ind. or.
stricta, C. B. Clarke, ex. Hook. f. l. c. 28.—Ind. or. striolata, Hook. f. l. c .- Ind. or.

IMPATIENS:-

trichocladon, Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 16. -Reg. Himal.

trichura, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl.

trichura, Ward. in K. Schum. G Lautero. Nachtr. H. Deutsch. Südsee, 312.—N. Guin. uncipetala, C. B. Clarke, ex Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 18.—Reg. Himal. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 84.

violoides, Edgew. ex Hook. f. in Rec. Bot. Surv. India, iv. 8.—Ind. or.

Wallichii, Hook. f. l. c. 15.—Reg. Himal. Wattii, Hook. f. l. c. 30.—Ind. or.

IMPERATA, Cyrill. (Gramin.).

angolensis, Fritsch, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1096.—Afr. trop.

Cheesemani, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 378.—Ins. Kermadec.

longifolia, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 136.—Bras.

INDIGOFERA, Linn. (Legum.). acutisepala, Conrath, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 179.—Afr. austr.

adenoides, Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 182.—Afr. austr. angustiloba, Baker f. l. c. 183.—Afr. austr. Bagshawei, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 142.

-Afr. trop.

Baumiana, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 257.—Afr. trop.

brevicalyx, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 237 .- Afr. trop. Butayei, Wildem, in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 132.

Afr. trop.

—Ait. trop.
caudata, Dunn, in Gard. Chron. 1902, II., 210, —China.
Cloiselii, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 146.—Madag.
Conzattii, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii, 310.—Mexic.
Dalzellii, Cooke, Fl. Bombay, 311.—Ind. or.
Deflersii, Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.
Zürich. xlix. 194.—Arabia.
depauperata. Drake in Rull. Mus. Hist. Nat. De

depauperata, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 40.—Madag.

desmodioides, Baker, ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 156 = pityophylla.

= pityophylla.
erythrogrammoides, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 133.—Afr. trop.
Fleckii, Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 185.—Afr. austr.
Georgei, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 268.—Austral. griquana, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 23.—Afr. austr. griscoides, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 257.—Afr. trop.

257.—Afr. trop.
jaliscensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 310.—Mexic.

Kaessneri, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 326 .-Afr. trop.

Afr. trop.
Kelleri, Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.
Zürich, xlix. 187. – Afr. trop.
Krookii, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat.
Hofmus. Wien, xx. (1905) 24. – Afr. austr.
laxeracemosa, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 241.

leptophylla, K. Schum, in Just, Jahresb. xxvii. 1. 494, sphalm.=heptaphylla.

longemucronata, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 330 .-

Afr. trop.
longipes, N. E. Brown, in Vierteljahrsschr. Naturf.
Ges. Zürich, xlix. 180.—Afr. austr.
Rot. 1903, 187.—

lotononoides, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 187 .-

Afr. trop.

Micheliana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 310.—Am. cent.

minbuensis, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 40 .-Burma.

minutiflora, Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma,

viii. (1903) 92 = viscosa. moeroensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 133.—Afr. trop.

monantha, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 193 .-

Afr. trop.
moniliformis, Baker f. l. c. 323.—Afr. trop.
montana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 311.—Mexic.

nambalensis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

INDIGOFERA :--

Phillipsiae, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 265 .-Afr. trop.

pityophylla, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 156.—Madag. platycarpa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii, 47.—Mexic.

propinqua, Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 92 = viscosa.

pseudosubulata, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 264 .-Afr. trop.

Rautaneni, Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 189.—Afr. trop.
Rehmanni, Baker f. l. c. 190.—Afr. austr.
Ruspoli, Baker f. l. c. 192.—Afr. trop.
scabrida, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 487.— China.

Schlechteri, Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 192.—Afr. austr. scope, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 60.—Afr. trop.

sokotrana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 32 .-

Socotra

subquadriflora, Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 90.—Afr. trop.
Thomsoni, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 189.—

Afr. trop.

transvaalensis, Baker f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlix. 193.—Afr. austr. trifolioides, Baker f. in Rec. Albany Mus. i. 279 .-

Afr. austr. tulearensis, Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 152.

—Madag. variabilis, N. E. Br. ex Baker f. in Journ. Bot. 1903, 192.—Afr. trop.

variabilis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

134.—Afr. trop.
wituensis, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 243.—

Zenkeri, Harms, ex Baker f. l. c. 241.—Afr. trop.

INDOVETHIA, Boerl. (Violac.).

Beccariana, Bartell. in Malpighia, xv. 172.-Borneo.

INGA, Scop. (Legum.).

gracilior, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 481.—N. Granat.
macrantha, J. R. Yohnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 687.—Venez.

olivacea Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii, 430.—N. Granat,

INODES, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

529. PALMAE.
Blackburniana, O. F. Cook, l. c. 531 (= Sabal Blackburnianum).—Ind. occ.
causiarum, O. F. Cook, l. c.—Ind. occ.
glauca, Damm. in Urb. Symb. Antill. iv. 127.—
Ind. occ.

Ind. occ.

Palmetto, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 532 (= Corypha Palmetto).—Am. bor. Rosei, O. F. Cook, 1. c. 534.—Mexic.

Schwarzii, O. F. Cook, l. c. 532 .- Am. bor.

texana, O. F. Cook, l. c. 534.—Am. bor, uresana, O. F. Cook, l. c. (= Sabal uresana).—Mexic. vestita, O. F. Cook, l. c. 533.—Ind. occ.

INTSIA, Thou. (Legum.)
[AFZELIA, Sm. I. K.]

acuminata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 20.—Ins. Philipp. Bakeri, Prain, in Sc. Mem. Med. Off. India, xii. 13

(= Afzelia Bakeri).-Penins. Mal.

INULA, Linn. (Compos.).

acervata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 340 .-

Afr. trop.
arenaria, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 527,

sphalm. = Isatis arenaria. chrysantha, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 614.—China. Giraldii, Diels, l. c. 613.—China.

limosa, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 414.—Afr. trop. paludosa, O. Hoffm. I. c.—Afr. trop.

subscaposa, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 341. -Afr. trop.

vulgaris, Williams, Prodr. Fl. Brit. 14 = I. Conyza.

IOCHROMA, Benth. (Solan.).

brevistamineum, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. 387 .-

IOCHROMA :--

Sodiroi, Damm. in Engl. Fahrb. xxxvi. 385.—Ecuador. solanifolia, Damm. l. c. 386.—Ecuador. suffruticosa, Damm. 1. c.- Ecuador.

IODES, Blume (Olac.).

reticulata, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 90 .-Afr. trop.

IONIDIUM, Vent. (Violac.).

Bourdaisii, Brongn. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 81= ilicifolium.

glaucum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 734 .-Parag.

Mém. III. 21, nomen.—Bras. graminifolium, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

guaraniticum, Chod. & Hassl. l. c. v. 68.—Parag. guaraniticum, Chod. & Hassl. l. c. v. 68.—Parag. paraguariense, Chod. l. c. ii. 734.—Parag. rivalis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I. (1902)

3.—Urug.
Thiemei, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 1.— Am. cent.

IONOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 665 (1903). OXALIDACÉAE.

Martiana, Small, l.c. (=Oxalis Martiana).—Am. bor. vespertilionis, Small, l. c. (= Oxalis vespertilionis). Am. bor.

violacea, Small, l. c. (= Oxalis violacea).—Am. bor.

IPHIGENIA, Kunth (Liliac.).

flexuosa, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 996. -Afr. trop. Schlechteri, Engl. Fahrb. xxxii. 89.—Afr. austr.

IPHIONA, Cass. (Compos.).
pinnatisecta, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1017.—Afr. trop.

IPOMOEA, Linn. (Convolv.).

Atherstonei, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 53 .- Afr. austr.

Barretti, Rendle, in Journ. Bot. 1902, 190.—Afr. austr. bellecomans, Rendle, l. c. 1901, 15.—Afr. austr.

Bowieana, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 55 (= Merremia Bowieana).—Afr. austr. Brasseuriana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

115.—Afr. trop.
Buchii, Urb. Symb. Antill. iii. 356.—Ind. occ.
calcarata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 180.

-Afr. trop. caudata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 498 .-Mexic.

Choisiana, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. ix. 298.—As. et Austral. trop. cornucopia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 688.—Parag. crinita, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 216 (1905).—Mexic. curtipes, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 140.— Afr. trop.

Dammeriana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

115.—Afr. trop.
Debeerstii, Wildem. l. c. 114.—Afr. trop.
Eenii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 21.—Afr. trop.
Edithae, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 81.— Burma.

flavo-purpurea, Urb. Symb. Antill. iii. 345.—Ind. occ. furcyensis, Urb. l. c. 351.—Ind. occ. Gerrardiana, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 21.—Afr.

austr.

gracilisepala, Rendle, l. c. 12.-Afr. austr.

granulosa, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 687.—Parag. Grisebachii, Urb. Symb. Antill. iii. 353.—Ind. occ.

Griscoachi, Uro. Symo. Antill. III. 355.—Ind. occ. guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 688.—Parag.
Hanningtoni, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 182 (= Argyreia Hanningtoni).—Afr. trop.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 693.

—Parag. Hierniana, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 58.—Afr. trop.

51 .- Guiana.

Hildeana, Rendle, I. c. 13.—Afr. trop. Hildeana, Rendle, I. c. 58.—Madag, illustris, Prain, Bengal Pl. 735.—Ind. or. irengana, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II, vi.

IPOMOEA :-

Lambtoniana, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 16.—Afr. austr.

leuconeura, Urb. Symb. Antill. iii. 350.—Ind. occ.

lineolata, Urb. l. c. 355.—Ind. occ. Lugardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 11. 163.

Afr. trop.

-Afr. trop.

kafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Ser. 1v. 112.—Afr. trop. macrosiphon, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxx. 387.—

Afr. trop. Mahoni, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, I. 257.

—Afr. trop.
malvaefolia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 65
(=Merremia malvaefolia).—Afr. austr.

megacarpa, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 218 (1905).-Mexic.

minuta, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 113.—Reg. Argent. nematoloba, Urb. Symb. Antill. iii. 349.—Ind. occ. nitens, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

Ommannei, Rendle, in Journ. Bot. 1902, 190.—Afr. austr.

peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 168 (1903) .--Calif.

petunioides, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 63.-Afr.

praetermissa, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 56 .- Afr. austr.

Pringsheimiana, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II.

185 (= Rivea Pringsheimiana).—Afr. trop.
pseudo-malvaeoides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. v. 691.—Parag.
Randii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 18.—Afr. trop.

recta, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 114.-Afr. trop.

rhodesiana, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 57 .- Afr. trop.

Robertsiana, Rendle, l. c. 18.—Afr. austr. rubrocincta, Urb. Symb. Antill. iii. 347.—Ind. occ.

sarmentacea, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 15 .- Afr.

Saundersiana, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 60.—Afr. austr.

scopulorum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 169 (1903) .-Calif.

Scotellii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 18.—Afr. trop. Seleri, Millsp. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxx. 23. -Am. cent.

sinaloensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 217 (1905) .-

spinulosa, T. S. Brandegee, l. c. 169 (1903).—Calif. sublucens, Rendle, in Yourn. Bot. 1901, 17.—Afr. austr. tastensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 168 (1903).—

tetraptera, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 65.—Afr. austr.

tomentosa, Urb. Symb. Antill. iii. 344 (= Convolvulus tomentosus).—Ind. occ. trinitensis, Urb. l. c. 346.—Ind. occ. Tuerckheimii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 8.—

Am. cent.

Hil. Cent. turneroides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 688.—Parag. undulata, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 60.—Afr.

valenzuelensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 687.—Parag.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 113. —Afr. trop. viridiflora, Urb. Symb. Antill. iii, 348.—Ind. occ.

Walpersiana, Duchassaing, ex Urb. l. c. 345.—Ind. occ. Whyteana, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 11. 158. —Afr. trop. xiphosepala, Baker, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 58.—Afr.

IRESINE, P. Br. (Amarant.).

chenopodioides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. 390.—Parag. Hassleriana, Chod. l. c.—Parag. tomentosa, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 540.—Reg. Argent.

IRIS, Tourn. (Irid.). amabilis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 484.
—Calif. IRIS :-

arctica, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 132.—Am. bor.

Aschersoni, Foster, in Garden, 1902, 288.—Cilicia. Bolleana, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 115 .--Cilicia.

bucharica, Foster, in Gard. Chron. 1902, 1. 385 .-

chrysantha, Baker, in Bot. Mag. t. 7784.—Persia? chrysophylla, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 633.—

Am. bor. coerulea, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 917.—Turkestan.

Collettii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7889.—Burma. Corygei, Hort. ex Lynch, Book Iris, 146.—Hab.? erensis, B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 157.—Turkestan.

Elisabethae, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 115 .-Hab.?

Ewbankiana, Foster, in Gard. Chron. 1901, I. 397.-Oriens.

foliosa, Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County, 68; et in Trans. Acad. St. Louis, xii. 80.—Am. bor. galatica, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 115.—

Haussknechti, Siehe, in Gard. Chron. 1901, I. 313 = Sieheana.

Haynei, Mallett, in Gard. Chron. 1904, I. 266 .-Palaest.

Heldreichi, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 114.-

hissarica, O. Fedtsch. ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 157.—Turkestan.

issica, Siehe, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 115 .-

Kuschakewiczi, B. Fedtsch. in Bull. Fard. Bot. Pétersb.

v. 158.—Turkestan.

Lamancei, Hort. ex Lynch, Book Iris, 81.—Am. bor. linifolia, O. Fedtsch. in Bull. Fard. Bot. Pétersb. v. 159.—Turkestan. Masiae, Hort. ex Foster, in Garden, 1902, 288 .-

As, Min.
Narbuti, O. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 158.—Turkestan.

narynensis, O. Fedtsch. l. c. 159 .- Turkestan.

pelogonus, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 68 .-Am. bor.

Sieheana, Lynch, Book Iris, 184.—As. Min. Talischi, Forster, ex Sprenger, Bull. Soc. Tosc. Ort. 1901, 328.—Persia.

Tauri, Siehe in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 114.—

Urumovi, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 155.—Eur. warleyensis, Foster, in Gard. Chron. 1902, i. 386 .-

IRVINGELLA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 276. SIMARUBACEAE.
Boto, Van Tiegh. l. c. 278.—Afr. trop.
Chevalieri, Van Tiegh. l. c. 277.—Afr. trop.
Harmandiana, Van Tiegh. l. c. 279.—Cochinch.
Klainei, Van Tiegh. l. c. 278.—Afr. trop.
malayana, Van Tiegh. l. c. 276 (= Irvingia malayana).
—Penins. Mal.
Cliveri, Van Tiegh. l. c. (= Irvingia fa Cliveri)

Oliveri, Van Tiegh. l. c. (= Irvingia Oliveri) .-Cochinch.

rubra, Van Tiegh. l. c. 277.—Afr. trop. Smithii, Van Tiegh. l. c. 276 (= Irvingia Smithii).—

Spirei, Van Tiegh. l. c. 277.—Afr. trop. Tholloni, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.

IRVINGIA, Hook. f. (Simarub.).

caerulea, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 256.—Afr. trop.
Duparqueti, Van Tiegh. I. c. 255.—Afr. trop.

erecta, Van Tiegh. l. c. 257.—Afr. trop. fusca, Van Tiegh. l. c. 256.—Afr. trop. glaucescens, Engl. Jahrb. xxxii. 124.—Afr. trop. Griffoni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 255.

—Afr. trop. Hookeriana, Van Tiegh. l. c. 254.—Afr. trop. laeta, Van Tiegh. l. c. 256.—Afr. trop. nodosa, Van Tiegh. l. c. 254.—Afr. trop. pauciflora, Van Tiegh. l. c. 257.—Afr. trop. platycarpa, Van Tiegh. l. c. 257.—Afr. trop. tenuinucleata, Van Tiegh. l. c 256.—Afr. trop. velutina, Van Tiegh. l. c. 254.—Afr. trop. IRYANTHERA, Warb. (Myristic.).

juruensis, Warb. in Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 137.—Reg. Amaz. Ulei, Warb. l. c.-Reg. Amaz.

ISACHNE, R. Br. (Gramin.).
angustifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 377.—Ind. occ.

Beneckii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 459.-

Java. debilis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 322.—

China,
grisea, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 57.—Ins. Bismarck.
pauciflora, Hack. in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 80.—Ins. Philipp.
rigidifolia, Urb. Symb. Antill. iv. 85 (=Agrostis
rigidifolia).—Ind. occ.

ISCHAEMUM, Linn. (Gramin.).

Goebelii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 149 .-Ind. or.

nilagiricum, Hack. l. c. 150.-Ind. or.

ISCHNOSIPHON, Koen. (Scitam.).

longiflorus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 160.—Bras.

simplex, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 411.—Bras. sphenophyllus, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 161.—Bras.

ISERTIA, Schreb. (Rubiac.).

alba, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 434.—N. Granat. Purdiei, Sprague, l. c .- N. Granat.

ISMENE, Salisb. = Hymenocallis, Salisb. (Amaryll.).
festalis, Worsley, in Gard. Chron. 1905, II. 322.
—Hybr.

ISOCOMA, Nutt.=Bigelovia, Nutt. (Compos.).

hirtella, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6=B. Wrightii.

ISOGLOSSA, Oerst. (Acanth.).

Bolusii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 82.-Afr. austr.

Candelabrum, Lindau, in Engl. Fahrb. xxx. 113 .-

Afr. trop.
Cooperi, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 84.—
Afr. austr.

delicatula, C. B. Clarke, l. c. 83 .-Grantii, C. B. Clarke, l. c. 82.—Afr. austr. Macowanii, C. B. Clarke, l. c. 83.—Afr. austr. stipitata, C. B. Clarke, l. c. 82.—Afr. austr. sylvatica, C. B. Clarke, l. c. 80.—Afr. austr. Woodii, C. B. Clarke, l. c. 81.—Afr. austr.

ISOLONA, Engl. (Anonac.). campanulata, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 83.—Afr. trop. congolana, Engl. & Diels, l. c. 84 (= Monodora

congolana).—Afr. trop.

Dewevrei, Engl. & Diels, l. c. 83 (=Monodora Dewevrei).—Afr. trop.

Heinsenii, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 300, descr.—Afr. trop. hexaloba, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 82.

-Afr. trop. Thonneri, Engl. & Diels, l. c. 83 (= Monodora Thon-

neri).—Afr. trop. Zenkeri, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 301, descr.—Afr. trop.

ISOMERIS, Nutt. (Cappar.). globosa, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 50.—Calif.

ISOPOGON, R. Br. (Proteac.). alcicornis, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 134.—Austral.

ISOPTERA, Scheffer (Dipterocarp.).
Burckii, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 111.—Arch. Mal.

ISOPYRUM, Linn. (Ranunc.).

Boissieui, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxx. 6 (= Anemone Boissiaei).—China.

Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 289.—China.

Franchetii, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 405 .- China.

ISOSTIGMA, Less. (Compos.).
acaule, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 394
(= Bidens acaulis).—Parag. Riedelii, Chod. l. c .- Parag.

ISOSTYLIS, Spach = Banksia, Gaertn. (Proteac.). dentata, J. Britten, Bot. Cook Voy. 84 = B. dentata. ericifolia, J. Britten, l. c. 83 = B. ericaefolia. integrifolia, J. Britten, l. c. = B. integrifolia. serrata, J. Britten, l. c. = B. serrata.

ISOTRIA, Rafin.=**Pogonia**, Juss. (Orchid.). affinis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 297=P.

ISOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 546 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). humilis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 266 = O, humilis. spectabilis, Van Tiegh. 1. c. 267 = O. spectabilis.

ITERIA, Hort. ex Gartenfl. 1903, 649, sphalm. = Stevia, Cav. (Compos.).
odorata, Hort. 1. c. = Stevia odorata.

ITOA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2688 (1901). BIXAorientalis, Hemsl. l. c .- China.

IXIOLAENA, Benth. (Compos.). Websteri, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 98.—Austral.

IXONANTHES, Jack (Linac.). grandiflora, *Hochr. Pl. Bogor. Exsicc.* 39.—Ins. Bangka.

IXORA, Linn. (Rubiac.). Albersii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 355.—Afr.

atrata, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 108.—Afr. trop.

bracteata, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 283.—Ins. Cook. collina, Beauvis. Gen. Montrouz. 60 (=Panchesia collina).—N. Caled.

congesta, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 107 .-

Afr. trop. dolichophylla, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 337.

-Malaya. enosmia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 355.—Afr.

humilis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 79.—Penins. Mal.

mangabensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 585.—Madag.

Mocquerysi, Aug. DC. l. c.—Madag. multibracteata, H. H. W. Pearson, ex King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 74.—Penins. Mal. narcissodora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 356 .-

Afr. trop. nematopoda, K. Schum. l. c. 357.—Afr. trop. odorata, Koord. et Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 163 (= Pavetta odorata).—Java.

phellopus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 357 .-Afr. trop.

pulcherrima, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 476.-Ins. Carol.

Carol.
reginae, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix.
no. 2, 83, nomen.—Hab.?
rosea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 358.—Afr. trop.
Scortechini, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.
lxxiii. 80.—Penins. Mal.
triantha, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 476.—Ins. Carol.
umbellata, Valet. ex Koord. & Valet. in Meded.
'S Lands Plantent. lix. (1902) 162.—Java.
Valetonii K. Schum ex Koord. in Natuurk Tiidschr.

Valetonii, K. Schum. ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 85.—Celebes.

viridiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 358 .-

J

JABOROSA, Juss. (Solan.). andina, F. Kurtz, in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xv. 515, nomen.-Reg. Argent. desiderata, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr.

41.—Patag.

JACARANDA, Juss. (Bignon.). chapadensis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Faneiro, 63 .- Bras.

JACARATIA, DC. = Jaracatia, Marcg. (Passifl.). Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 546.—Parag.

JACKSONIA, R. Br. (Legum.). decumbens, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 238 .-Austral.

eremodendron, E. Pritz. l. c. 239 .- Austral. mollissima, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 22.—Austral.

JACOBINIA, Moric. (Acanth.). boliviensis, Woodr. Gard. India, ed. V. 415 (= Drejera

boliviensis).-Bolivia. elegantissima, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 417.—Peruv.

mendax, Lindau, l. c. 418.—Peruv. mollis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 91 .-Mexic.

oaxacana, Greenm. l. c .- Mexic. rigida, Lindau, ex Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 198 (= Sericographis rigida).—Bras.

JACQUEMONTIA, Choisy (Convolv.). cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 320. -Bras.

havanensis, Urb. Symb. Antill. iii. 342 (= Convolvulus havanensis) .- Ind. occ.

macrocephala, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 219 (1905). —Mexic.

reclinata, House, ex Small, in Bull. N. York Bot.

Gard. iii, 435.—A.m. bor.
serpyllifolia, Urb. Symb. Antill. iii. 341 (= Convolvulus serpyllifolius).—Ind. occ.
verticillata, Urb. l. c. 339 (= Ipomoea verticillata).—

Ind. occ.

JACQUINIA, Linn. (Myrsin.). aciculata, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 450 .-Ind. occ.

aculeata, Mez, l. c. 444 = ruscifolia. Barbasco, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 32

(= Chrysophyllum Barbasco).—Ind. occ. brasiliensis, Mez, l. c. 35.—Bras. Curtissii, Britton, in Torreya, v. 44.—Ind. occ.

Donnell-Smithii, Mes, in Engl. Pflansenreich, Theophrast. 39.—Am. cent.

phrast. 39.—Am. cent.
flammea, Millsp. ex Mes, l. c. 40.—Am. cent.
geniculata, Mes, l. c. 38.—Venez.
gracilis, Mes, l. c. 39.—N. Granat.
keyensis, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 444.—Ind. occ.

Liebmannii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 38.-Mexic.

ovalifolia, Mez, l. c. 41 .- Venez. petiolata, F. F. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 698.—Venez.

Schiedeana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Theophrast. 41.—Mexic. Sprucei, Mes, l. c. 43.-Ecuador.

submembranacea, Mez, l. c. 39.-Mexic. JAMBOSA, DC. (Myrtac.).

AMBOSA, DC. (Myrtac.).
[EUGENIA, Mich. I. K.]
Barnesii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii. 37.—Ins. Philipp.
bataanensis, Merrill, l. c. 36.—Ins. Philipp.
Garciae, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
longipedicellata, Merrill, l. c. 37.—Ins. Philipp.
luzonensis, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.

Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 326.—N. Guin.

JANUSIA, A. Juss. (Malpigh.). mexicana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 203 (1905).-

Mexic. JAPARANDIBA, Adans. = Gustavia, Linn. (Myrtac.).

Spruceana, Ule, in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, ii. (1904) sub tt. 1-2.—Reg. Amaz.

JASMINUM, Tourn. (Oleac.). aculeatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 76 (= Mogorium aculeatum).—Ins. Philipp. blandum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 179. -Afr. trop. dichotomum, Vahl, Enum. Pl. i. 26.-Afr. trop.

JASMINUM:-

gardeniodorum, Gilg, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 8. -Afr. trop.

Listeri, King, ex Gage, in Rec. Bot. Surv. Ind. i. 349. —Ind. or. Radcliffei, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 178.

Steudneri, Schweinf. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 12.—Afr. trop.

JASONIA, Cass. (Compos.). obtusifolia, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 28.—Hispan.

JATROPHA, Linn. (Euphorb.). Baumii, Pax, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 283.
—Afr. trop.
Ellenbeckii, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 284.—

Afr. trop.

fallax, Pax, l. c.—Afr. trop. Loeflingii, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 43, nomen.—Hab.?

maracayensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 613.—Parag. vernicosa, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 206 (1905).—

Calif.

JEPSONIA, Small (Saxifr.). heterandra, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 201.—Calif.

JESSENIA, Karst. (Palm.). Glazioviana, Damm. in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxx.

21.—Bras. JOHRENIA, DC. (Umbell.)

Iongifolia, Calest. in Martelli, Webbia, 224 (=Eriosynaphe longifolia).—Rossia; As. cent. nudiuscula, Palibin, Beitr. Fl. Transbaik. ex Bot. Centralbl. xcii. 588 (=Phlviodicarpus nudiusculus). —Dahuria.

JOINVILLEA, Gaudich. (Flagell.). borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 198.—

JONESIELLA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 661. LEGUMINOSAE. asclepiadoides, Rydb. l. c. (=Astragalus asclepiadoides) .- Am. bor.

JUGLANS, Linn. (Jugland.). major, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 50.—Am. bor.

JULIANIA, Schlecht. (Julianiac.). amplifolia, Hemsl. & Rose, in Ann. Bot. xvii. (1903) 444.—Mexic. glauca, Hemsi. & Rose, l. c.—Mexic. mollis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2722.—Mexic.

JULOCROTON, Mart. (Euphorb.). integer, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 397.— Parag. phyllanthum, Chod. & Hassl. l. c. v. 501.—Parag. rupestris, Chod. & Hassl. l. c. 498.—Parag. rutilus, Chod. & Hassl. l. c. 501.—Parag.

JUNCAGO, Tourn. = Triglochin, Linn. (Naiad.).

Chabraei, Bub. Fl. Pyren. iv. 8 = Triglochin bulbosum. maritima, Bub. 1. c. 9 = Triglochin maritimum.

villosissimus, Chod. & Hassl. l. c. 499.—Parag.

JUNCELLUS, Kunth (Cyper.). nipponicus, C. B. Clarke, ex Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 202, nomen.—China.

JUNCOIDES, Dill. = Luzula, DC. (Juncac.) bulbosum, Small, in Torreya, i. 74 = L. campestris. echinatum, Small, l. c.—Am. bor.

erectum, Boulger, in Johns, Flowers of Field, ed. xxix. 755 = L. campestris.
intermedium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,
610 = L. campestris.

multiflorum, Druce, in Ann. Scott. Nat. Hist. 1904,

42.-Scotia.

42.—Scotia.

patagonicum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 302=L. patagonica.

punilum, Macl. l. c.=L. pumila.

subcapitatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,
401.—Am. bor.

subcongestum, Coville, ex A. A. Heller, Muhlenbergia,

i. 105.—Calif.

JUNCUS, Tourn. (Juncac.).

alpestris, Bub. Fl. Pyren. iv. 181 = trifidus.
brevicaudatus, Fernald, in Rhodora, vi. 35.—Am. bor. brunnescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 400.—Am. bor. bufonum, Bub. Fl. Pyren. iv. 187 = bufonius.

columbianus, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 87.—Am. bor. cupreus, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

292.—Japon.
Dudleyi, Wiegand, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1046.—Am. bor. Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li.

292.—Japon. Fauriensis, Buchenau, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii.

127 .- Tapon. filicaulis, Buchenau, ex Maiden & Betche, in Proc.

Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 912.—Austral. interior, Wiegand, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1045.—Am. bor.

macrophyllus, Coville, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 65.

—Am. bor.

Matthioli, Bub. Fl. Pyren. iv. 177 = effusus.

modicus, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 165 .-China

monostichus, Bartlett, in Rhodora, 1905, 50.—Am. bor. Murbeckii, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow. ix. 478.—Hybr.

478.—Hybr. neo-mexicanus, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 447.—Am. hor. oronensis, Fernald, in Rhodora, vi. 36.—Am. bor. parous, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 401.—

Am. bor. saximontanus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club,

1902, 401.—Am. bor. setchuensis, Buchenau, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 17, descr.—China.

Buchenau, in Abh. Nat. Ver. Brem. xvii. 336. -Calif.

truncatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 399.

—Am. bor. umbellifer, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 292.—China.

JUNGIA, Linn. f. (Compos.).

bogotensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 657.— N. Granat.

N. Granat.
dentata, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 278
(=Pleocarphus dentatus).—Chili.
Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 512.—Peruv.
Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 655.—N. Granat.
revoluta, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 278;
Reiche, Fl. Chile, iv. 458 (=Pleocarphus revolutus).
—Chili -Chili.

Trianae, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 656.-N.

JUNIPERUS, Tourn. (Conif.). Tremolsii, Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904)

212.—Hybr.

triangularis, Hort. ex Mast. in Journ. Linn. Soc. xxvi.

543 = taxifolia.

JURINEA, Cass. (Compos.).

bipinnata, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-

bipinnata, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 144.—Turcia.
Gouani, Rouy, Fl. Fr. ix. 101.—Gallia.
Kirghisorum, Janisch. in Trav. Soc. Nat. Univ. Imp. Kasan, xl. I. (1905), ex Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. (1906) 30.—Rossia.
Paulsenii, O. Hoffm. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 155.—As. cent.
Valencericia Part. in View. Zat. Pat. Con. William 181.

Velenovskyi, Podp. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, lii. 660.-Enr.

JURUASIA, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. (1904) 402. ACANTHACEAE. acuminata, Lindau, l. c. 403.—Bras. rotundata, Lindau, l. c.-Bras.

JUSSIEUA, Linn. (Onagr.). californica, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 326.—Am. bor. epilobioides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 909.—Parag. pseudo-Narcissus, Chod. & Hassl. l. c. 907.—Parag.

JUSTICIA, Houst. (Acanth.). alboreticulata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 370.—Bras. VOL. IV.

JUSTICIA -

alpina, Lindau, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 159 .-Peruv.

axillaris, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 633 (=Rhytiglossa axillaris).—Parag. Baumii, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 304.—Afr.

Bolusii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 65 .- Afr. austr.

Bowiei, C. B. Clarke, l. c. 59.—Afr. austr.

Brycei, C. B. Clarke, l. c. 67.—Afr. austr.
Brycei, C. B. Clarke, l. c. 67.—Afr. austr.
Burchellii, C. B. Clarke, l. c. 59.—Afr. austr.
campestris, Lindau, in Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 197
(= Dianthera campestris).—Am. austr.

Canbyl, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 32.—Mexic. cheiranthifolia, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 58 (= Adhatoda cheiranthifolia).—Afr. austr.

concavibracteata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 407.—Bras.

cyanantha, Lindau, l. c. 414.—Bras.

dasyclados, Lindau, l. c. iii. 633 (= Rhytiglossa dasyclados).--Parag.

diamantina, Lindau, l. c. v. 371.—Reg. Argent.

dubiosa, Lindau, l. c. iv. 413 .- Bras.

euosmia, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 113.-Afr. trop.

fittonioides, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 411.—Bras.

flavidiflora, Lindau, l. c. 409.—Bras.

galapagana, Lindau, ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 203.—Ins. Galap.

hylophila, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 408.—Bras.

incerta, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 66.-Afr. austr.

Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 345 .- Afr.

Kraussii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 62.—Afr. austr.

linarioides, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 308 .-Afr. trop.

Afr. trop.
Loheri, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 91.—Ins. Philipp.
loretensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
410.—Peruv.
luzonensis, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxxv. 91.—Ins. Philipp.

Matthewsii, Rusby, ex Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 634 (= Beloperone Matthewsii).—Parag. mutica, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 61.—Afr.

obtusifolia, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 633 (= Rhytiglossa oblongifolia).—Parag. oreadum, S. Moore, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 248.

Boliv. pallidior, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 58 .- Afr. austr.

patentiflora, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2792.—China. polygaloides, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 633 (= Dianthera polygaloides).—Parag. potamogeton, Lindau, l. c. iv. 412.—Bras.

potamophila, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 191 .-

Afr. trop. praetervisa, Lindau, l. c. 192.—Afr. trop. pseudoamazonica, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. iv. 415.—Bras. schoensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 193.-Afr.

Smithii, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 304 .- Afr.

trop. tarapotensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

410.—Peruv. Taylorii, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 303.—Afr.

trop. thymifolia, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 64 (= Adhatoda thymifolia).—Afr. austr. tremulifolia, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

407.—Peruv.

viridiflavescens, Lindau, l. c. 413.—Bras. vitzliputzli, Lindau, l. c. 409.—Mexic. vixspicata, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 192.— Afr. trop

Woodii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 64.—Afr. austr.

yurimaguensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 411.—Peruv.

K

KAEMPFERIA, Linn. (Scitamin.).

biloba, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 81 (= Gastrochilus bilobum).—Penins. Mal.

calophylla, K. Schum. l. c. 80 (= Gastrochilus calophyllum).—Penins. Mal.
campanulata, K. Schum. l. c. 85 (= Stahlianthus campanulatus).—Siam.

clivalis, K. Schum. l. c. 81 (= Gastrochilus clivale).-Penins. Mal.

coenobialis, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 68 (= Monolophus coenobialis).—China. Cumingii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

80.—Penins. Mal. cuneata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 545,—Cochinch.?

Evoe, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 3.—Afr. trop. fallax, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 259.—

fissa, Gagnep. l. c. 163.—Cochinch. fongyuensis, Gagnep. l. c. xlviii. p. lxxviii.—China. gracillima, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 74.—Borneo.

14.—Borneo.
lancifolia, K. Schum. l. c. 80 (= Gastrochilus lancifolium).—Penins. Mal.
longipes, K. Schum. l. c. 79 (= Gastrochilus longipes).
—Penins. Mal.

malaccana, K. Schum. l. c. 81 (= Scaphochlamys malaccana).—Penins. Mal.

minor, K. Schum. l. c. 86 (= Gastrochilus minus).— Penins. Mal.

natalensis, Schlechter & K. Schum. ex K. Schum. l. c.

72.—Afr. austr.
ochroleuca, K. Schum. l. c. 75 (= Gastrochilus ochroleucum).—Siam.

pallida, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 20 .-

Afr. trop.

Philippiana, K. Schum. in Engl. Pflansenreich,
Zingib. 85 (= Monolophus Philippianus).—Ind. or.
stenopetala, K. Schum. I. c. 69.—Afr. austr.
tiliaefolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p.
lxxix (= Gastrochilus tiliaefolium).—Ind. or.

yunnanensis, Gagnep. l. c. p. lxxvii.—China.

KALANCHOË, Adans. (Crassul.).

angolensis, N. E. Br. in Gard. Chron. 1905, 1. 370. Afr. trop.

—Afr. trop.
antanosiana, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 41.—Madag.
Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 242.—Afr. trop.
beharensis, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1903, 41.—Madag.
Bentii, C. H. Wright, ex Hook f. Bot. Mag. t. 7765.

-Arab.

Bhidei, T. Cooke, Fl. Bombay, i. 467.—Ind. or. diversa, N. E. Br. in Gard. Chron. 1902, II. 210.— Afr. trop. Dyeri, N. E. Br. 1. c. 1904, I. 354.—Afr. trop.

Elizae, Berger, in Monatsschr. Kakt. 1903, 69 .-Afr. trop.
Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 312.—Afr. trop.

heterophylla, Prain, Bengal Pl. (=Cotyledon heterophylla),—Ind. or.

Kirkii, N. E. Br. in Gard. Chron. 1902, II. 110.—
Aft. trop.

linearifolia, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 41.—Madag. longiflora, Schlechter, in J. M. Wood, Natal Plants,

iv. t. 320.—Afr. austr.
magnidens, N. E. Br. in Gard. Chron. 1905, I.
370.—Afr. trop.
olivacea, Dals. in Dals. & Gibs. Bombay Fl. 313.—

Ind. or.

prasina, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, I. 211.-

Afr. trop. Rohlfsii, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 252.—

Afr. trop. somaliensis, [Baker] Hook. f. Bot. Mag. t. 7831, descr. ampl.—Afr. trop.

0

Am. bor.

KALLSTROEMIA, Scop. = Tribulus, Linn. (Zygophyll.). adscendens, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 156 = T. adscendens. hirsutissima, Vail, in Small, Fl. S. E. U. S. 670.—

KALMIA, Linn. (Ericac.). carolina, Small, Fl. S. E. U. S. 886.—Am. bor.

KALMIELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 886 (1903). ERICACEAE. hirsuta, Small, l. c. (= Kalmia hirsuta).—Am. bor.

KANAHIA, R. Br. (Asclep.). consimilis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 298.—Afr. trop.
glaberrima, N. E. Br. l. c. 297 (= Gomphocarpus glaberrimus).—Afr. trop.

KAUKENIA, Kuntze = KAUKEN, Burm. = Mimusops, Linn. (Sapot.).
Commersonii, Pierre, ex Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 78 = Mimusops Commersonii.

KAYEA, Wall. (Guttif.).
assamica, Prain, in Ind. Forest. xxvii. 62,—Ind. or.
paniculata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii. 29.—Ins. Philipp.

KEDROSTIS, Medic. (Cucurb.). cinerea, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 883.— Afr. trop. Engleri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 359.—Afr. trop. minutiflora, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 884.
—Afr. trop. spinosa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 360.—Afr. trop.

KENTROPHYTA, Nutt. (Legum.).
[ASTRAGALUS, Linn. I. K.]
aculeata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 665 (=Astragalus aculeatus).—Am. bor. impensa, Rydb. l. c.—Am. bor. Wolfii, Rydb. l. c. (= Homalobus Wolfii).-Am. bor.

KERACIA, Calest. in Martelli, Webbia, 109, 134 (1905). UMBELLIFERAE. polyodon, Calest. l. c. (=Hohenackeria polyodon). -Hispan.; Afr. bor.

KERSTINGIA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 348. RUBIACEAE. lepidopoda, K. Schum. l. c. 349.—Afr. trop.

KETELEERIA, Carr. (Conif.). Evelyniana, Mast. in Gard Chron. 1903, I. 194.— China. Fabri, Mast. in Journ. Linn. Soc. xxvi. 555 .-China.

KHAYA, A. Juss. (Meliac.). euryphylla, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 169.—Afr. trop.

KIBARA, Endl. (Monim.). depauperata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 13.—Ins. Philipp.
grandifolia, Merrill, l. c. xxix. 15.—Ins. Philipp.
microphylla, Perkins, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 268.—N. Guin.
Schlechteri, Perkins, l. c.—N. Guin.

KICKXIA, Blume (Apocyn.). borneensis, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2693.—Borneo.

KIGELIA, DC. (Bignon.).
Ikbaliae, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. i. 1.— Afr. trop.

KINETOSTIGMA, Damm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. (1905) 171. PALMAE. adscendens, Damm. l. c. 172.—Am. cent.

KIRKIA, Oliver (Simarub.).
glauca, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 270.—Afr. trop.
lentiscoides, Engl. Jahrb. xxxii. 124.—Afr. trop.
tenuifolia, Engl. l. c. 123.—Afr. trop.

KITAIBELIA, Willd. (Malvac.). Lindemuthi, Hort. ex Le Jardin, 1905, 76.—Hybr.

CLAINEDOXA, Pierre (Simarub.).

cuprea, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 300.

—Afr. trop.

Dybowskii, Van Tiegh. l. c. 302.—Afr. trop.
lanceolata, Van Tiegh. l. c. 304.—Afr. trop.
latifolia, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 301.—Afr. trop.
Lecomtei, Van Tiegh. l. c. 302.—Afr. trop.
longifolia, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 300.—Afr. trop.
macrocarpa, Van Tiegh. l. c. 303.—Afr. trop.
macrophylla, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 301.—Afr. trop.
sphaerocarpa, Van Tiegh. l. c. 303.—Afr. trop.
spinosa, Van Tiegh. l. c. 300.—Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. l. c. 301.—Afr. trop.
Trillesii, Pierre, ex Van Tiegh. l. c. 301.—Afr. trop.
tripyrena, Van Tiegh. l. c. 303.—Afr. trop.
Zenkeri, Van Tiegh. l. c. 303.—Afr. trop. KLAINEDOXA, Pierre (Simarub.). Zenkeri, Van Tiegh. l. c. 302.—Afr. trop.

KLEINIA, Linn. (Compos.). abyssinica, A. Berger, in Monatsschr. Kakt. 1905, 11 (= Notonia abyssinica).—Afr. trop. chordifolia, A. Berger, l. c. 20 (= Senecio chordifolia). -Afr. austr. coccinea, A. Berger, l. c. 11 (= Notonia coccinea).-

Afr. trop. cylindrica, A. Berger, l. c. 21.—Afr. austr.? Galpini, A. Berger, l. c. 13 (=Senecio Galpini).—Afr.

Hanburyana, A. Berger, l. c. 19 (=Senecio Hanburyanus).—Afr. austr.?

odora, A. Berger, l. c. 38 (=Cacalia odora).—Arab.
Schweinfurthii, A. Berger, l. c. 11 (=Notonia Schweinfurthii).—Afr. trop.

violacea, A. Berger, l. c. 38 (= Notonia kleinioides).-Afr. trop.

KNAUTIA, Linn. (Dipsac.). [SCABIOSA, Tourn. Dipsac.] albanica, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 125.—Eur. asperifolia, Borb. Rev. Knaut. 42.—Hybr.

balcanica, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 28 .-

balcanica, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 28.—
Bulgar.
Bulgar.
brachytricha, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1902, 125.—Eur.
centrifrons, Borb. Rev. Knaut. 18.—Eur.
decalvata, Borb. l. c. 42.—Hybr.
Dingleri, Borb. l. c. 82.—Turcia.
felina, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 511.—Hybr.
heliantha, Janka, in Borb. Rev. Knaut. 41.—Bulgar.
leucophaea, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1902, 75.—Eur.
ligerina, Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 309 = arvensis.
luteola. Borth. Rev. Knaut. 33.—Serbia.

luteola, Borb. Rev. Knaut. 33 .- Serbia.

mimica, Borb. l. c. 86.—Graecia. nauplia, Borb. l. c. 75.—Graecia. numidica, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 487.—Reg. Medit.

Petrovicii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 124.—Eur. pontica, Borb. Rev. Knaut. 41.—Graecia. Ressmanni, Borb. l. c. 85.—Austria. rimosa, Borb. l. c. 66.—Ital.

sarajevensis, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 439 .-Eur. cent.

transalpina, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 91.—Eur. turocensis, Szabó, in Engl. Jahrb. xxxvi. 440.-Eur.

cent. Wagneri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 124.—Eur.

KNEIFFIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.). arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 842.—Am. bor. pratensis, Small, l. c.—Am. bor. riparia, Small, l. c.—Oenothera riparia.

KNIPHOFIA, Moench (Liliac.) Bachmanni, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 784.—Afr. austr. concinna, Baker, l. c.—Afr. austr. Conrathii, Baker, l. c. iv. 998.—Afr. austr. crassifolia, Baker, l. c. i. 784.—Afr. austr. dubia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 10 .-Ellenbeckiana, Engl. Jahrb. xxxii. 90.—Afr. trop. flavovirens, Engl. l. c. xxx. 273.—Afr. trop. Goetzei, Engl. l. c.—Afr. trop. ichopensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1016.—Afr. austr. KNIPHOFIA:-Krooki, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 14.—Afr. austr.

14.—Afr. austr. longiflora, Baker, in Kew Bull. 1901, 134.—Afr. austr. mpalensis, Engl. Jahrb. xxxii. 91.—Afr. trop. Neumannii, Engl. l. c. 90.—Afr. trop. paludosa, Engl. l. c. xxx. 274.—Afr. trop. pedicellata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 998.—Afr. austr.

Schlechteri, Baker, l. c. i. 784.—Afr. austr.

KNOWLTONIA, Salisb. (Ranunc.). -bracteata, Harv. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 380, descr.—Afr. austr.

KOBRESIA, Willd. (Cyper.).
cercostachys, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.
xxxvi 267 (= Carex cercostachys).—China.
elachycarpa, Fernald, in Rhodora, 1903, 251.— Am. bor.

fragilis, C. B. Clarke, in Fourn. Linn. Soc. xxxvi. 267.—China.

gracilis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 276 .-Rossia.

graminifolia, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 268.—China.

macrolepis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 276. —Rossia.

Praini, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 50.— Reg. Himal. Prattii, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 268.

--China.

KOCHIA, Roth (Chenopod.). amoena, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 183.—Austral. Atkinsiana, Fitsg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 81.—Austral. Georgei, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 184.—Austral. polypterygia, Diels, l. c. 183.—Austral.

KOEHNEOLA, Urb. Symb. Antill. ii. (1901) 463. COMPOSITAE. repens, Urb. l. c. 464 (= Tetranthus repens).—Ind. occ.

KOELERIA, Pers. (Gramin.).
Alboffii, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 344.—Reg.

Caucas. asiatica, Domin, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 947. —Sibir.

britannica, Domin, ex Druce, in Journ. Bot. 1905, 356.—Anglia. compacta, Adam. in Magyar Bot. Lap. iii. 138 .--

Eur. Degeni, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 275.—Eur. glaucovirens, Domin, l. c. 273.—Eur.; Oriens; As. cent.

Kurtzii, Hack. ex Kurtz, in Bol. Acad. Buenos Aires, xvi. 261.—Am. austr.
montana, Domin, in Magyar Bot. Lap. iii. 257.—Eur.
polonica, Domin, l. c. 186.—Eur.

pseudocristata, Domin, in Allg. Bot. Zeitschr. 1903,

42.—Europ. Simonkayi, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. lxxiv. 118.—Turcia.

splendens, Druce, in Yourn. Bot. 1905, 813.—Eur. supraarenaria, Domin, ex Druce, l. c. 355.—Hybr. tokiensis, Domin, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 948. -Japon.

trivialis, Bub. Fl. Pyren. iv. 358 = phleoides.

KOELLIA, Moench = Pycnanthemum, Michx. (Labiat.). dubia, Small, Fl. S. E. U. S. 1047.—Am. bor. Hugeri, Small, l. c.—Am. bor. leptodon, Small, l. c. 1046.—Am. bor.

KOLKWITZIA, Graebn. in Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 593 (1901). CAPRIFOLIACEAE. amabilis, Graebn. l. c.—China.

KOLOBOPETALUM, Engl. (Menisperm.). ovatum, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 82 .-

KOORDERSIODENDRON, Engl. (Anacard.). pinnatum, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 38 (= Helicteres pinnata).—Arch. Mal.

KOPSIA, Blume (Apocyn.). cochinchinensis, Kuntze, Rev. Gen. (1891) 415.— Cochinch.

elastica, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 325, nomen.—Sumatra. Harmandiana, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch. longiflora, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 47.—Ins. Philipp.

KOPSIA, Dennst. = Orobanche, Tourn. (Orobanch.). Muteli, Bég. in Fiori & Bég. Fl. Ital. ii. 471= O. Muteli.

purpurea, Bég. 1. c. 473 = O. purpurea. Schultzii, Bég. 1. c. 472 = O. Schultzii.

KOSTELETZKYA, Presl (Malvac.).

malvaviscana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 319.—Mexic. tampicensis, Rose, l. c. (= Hibiscus tampicensis).-Mexic.

violacea, Rose, l. c .- Mexic.

KOZLOVIA, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. (1904) 146. UMBELLIFERAE. paleacea, Lipsky, l. c. 147 (= Albertia paleacea).—As.

KRAMERIA, Loefl. (Polygal.).
prostrata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 200 (1905).—

KRASCHENINIKOVIA, Turcz. = Stellaria, Linn.

(Caryophyll.).
eritrichioides, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.
37.—China. KRUGIODENDRON, Urb. Symb. Antill. iii. (1902)

313. RHAMNACEAE. ferreum, Urb. l. c. 314 (= Ceanothus ferreus).-Ind. occ.

KRYNITZKIA, Fisch, & Mey. (Borag.).
mexicana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 182 (1904).—

pustulata, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 96 (= Oreocarya affinis).—Am. bor. Suksdorfii, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xl. 146.—Am.

KUENSTLERA, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. (1901) 494=Kunstleria, Prain (Legum.).

KUHNIA, Linn. (Compos.). Fitzpatricki, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 402. Am. bor.

Gooddingi, A. Nelson, l. c.—Am. bor. Hitchcocki, A. Nelson, l. c. 403.—Am. bor. reticulata, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

KUNZEA, Reichb. (Myrtac.).
bracteolata, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, xxx. 363.—Austral.
jucunda, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 424.—Austral.

KYLLINGA, Rottb. (Cyper.).
albiceps, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.
286.—Afr. trop.
appendiculata, K. Schum. ex C. B. Clarke, 1. c. 283=

brevifolia, Boeck. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 223 = intermedia.

xxvvi. 225 = interinedia.
Filicula, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 526.—Afr. trop.
flava, C. B. Clarke, l. c. 281.—Afr. trop.
kamschatica, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 229.

—Sibir.
nigripes, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 285.
—Afr. trop.
nigritana, C. B. Clarke, l. c. 272.—Afr. trop.

platyphylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 270.— Afr. trop.

ruwenzoriensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.

viii. 283.—Afr. trop. senegalensis, C. B. Clarke, l. c. 276.—Afr. trop.

KYRSTENIA, Neck. = Eupatorium, Tourn. (Compos.). aboriginum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 8 = E. aboriginum.

acuta, Greene, l. c. 11.—Mexic.
ageratifolia, Greene, l. c. 9 = E. ageratifolium.
altissima, Greene, l. c. 8 = E. ageratoides.
amplifolia, Greene, l. c. 9 = E. amplifolium.

KYRSTENIA:-

amplissima, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 10.—Mexic. angustata, Greene, l. c. 8 = E. angustatum. arizonica, Greene, l. c. 9 = E. arizonicum. arisonica, Greene, I. c. 9 = E. arizonicum.
aromatica, Greene, I. c. 8 = E. aromaticum.
bellidifolia, Greene, I. c. 9 = E. bellidifolium.
Benthami, Greene, I. c. 9 = E. Benthami.
betulaefolia, Greene, I. c. 10.—Mexic.
borealis, Greene, I. c. 8 = E. boreale.
brevipes, Greene, I. c. 9 = E. brevipes. calaminthaefolia, Greene, l. c. = E. calaminthaefolium. calophylla, Greene, l. c. 11.—Mexic. ceanothifolia, Greene, l. c. 8 = E. ceanothifolium, Muhl., non Spreng. ciliata, Greene, l. c. 9 = E. ciliatum. coahuilensis, Greene, l. c. = E. coahuilense. collina, Greene, l. c. = E. collinum. deltoidea, Greene, l. c. = E. deltoideum. Donnell-Smithii, Greene, l. c. = E. Donnell-Smithii. espinosarum, Greene, l. c. = E. espinosarum. euonymifolia, Greene, l. c. = E. euonymifolium. glechonophylla, Greene, l. c. = E. glechonophyllum. grandidentata, Greene, l. c. = E. grandidentatum. grandifolia, Greene, l. c. = E. grandifolium. guadalupensis, Greene, l. c. = E. guadalupense. herbacea, Greene, l. c. = E. herbaceum. neroacea, Greene, I. C. = E. heroaceum, incarnata, Greene, I. c. 8 = E. incarnatum. jucunda, Greene, I. c. = E. jucundum.

Koelliaefolia, Greene, I. c. 9 = E. Koelliaefolium.

laeta, Greene, I. c. 11.—Mexic. melissoides, Greene, l. c. 8 = E. melissoides. memoralis, Greene, l. c. 8 = E. melissoides. nemoralis, Greene, l. c. = E. nemorale. occidentalis, Greene, l. c. 9 = E. occidentale. oreithales, Greene, l. c. = E. oreithales. paruifolia, Greene, l. c. 12.—Mexic. paupercula, Greene, l. c. 9 = E. pauperculum. pascuarensis, Greene, l. c. = E. pazcuarense. Rothrockii. Greene, l. c. = E. Rothrockii pascuarense, Greene, l. c. = E. pascuarense, Rothrockii, Greene, l. c. = E. Rothrockii. rufa, Greene, l. c. 10.—Mexic. subintegra, Greene, l. c. —Mexic. thyrsiflora, Greene, l. c. 9.—Mexic. Tracyi, Greene, l. c. 8 = E. Tracyi. viburnifolia, Greene, l. c. = E. viburnifolium.

L

LABATIA, Mart. (Sapot.).
mattogrossensis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 181.—

LABISIA, Lindl. (Myrsin.).
neriifolia, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
i. 669.—Borneo.

obtusifolia, Hallier f. l. c. 667.—Borneo. serrulata, Hallier f. l. c. 668, descr.—Sumatra.

LACHENALIA, Jacq. (Liliac.).
brevipes, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 856.
—Afr. austr.

petiolata, Baker, l. c. 186.—Afr. austr. Schlechteri, Baker, l. c. iv. 999.—Afr. austr.

LACHNAEA, Linn. (Thymel.).
passerinoides, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 132.— Afr. austr.

LACHNASTOMA, Korth. (Rubiac.).
[COFFEA, Linn. I. K.]
densiflora, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Buitenz.
viii. 27 (= Coffea densiflora).—Java.

LACHNOCAULON, Kunth (Eriocaul.). eciliatum, Small, Fl. S. E. U. S. 235.—Am. bor. Engleri, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 241. Am. bor.

floridanum, Small, Fl. S. E. U. S. 235 .- Am. bor. minus, Small, l. c .- Am. bor.

LACHNOSTACHYS, Hook. (Verben.).

Austral.

brevispicata, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 511 .-Austral.

coolgardiensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 100 .-Dempsteri, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 512.-

LACHNOSTACHYS:-

insignis, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 506 (= New-castlia insignis).—Austral. Rodwayana, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 29.—Austral.

LACHNOSTOMA, H. B. & K. (Asclep.). gonoloboides, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix.

84.—Mexic.

LACINARIA, Hill=Liatris, Schreb. (Compos.).

alata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 404.—

aspera, Greene, Pittonia, iv. (1901) 318.—Am. bor. Earlei, Greene, l. c. 316.—Am. bor. elegantula, Greene, l. c.—Am. bor.

elongata, Greene, l. c. v. 57.—Am. bor. formosa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 149.—Am. bor. Helleri, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6=Liatris

Helleri. kansana, Britton, Man. Fl. N. U. S. 927.—Am. bor. laevigata, Small, Fl. S. E. U. S. 1175 = Liatris laevigata. Langloisii, Greene, Pittonia, v. 58.—Am. bor.

ligulistylis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 405.—Am. bor. Am. bor.

Nashii, Small, Fl. S. E. U. S. 1175.—Am. bor.

nervata, Greene, Pittonia, iv. (1901) 317.—Am. bor.

pilosa, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 6 = Liatris spicata.

polyphylla, Small, Fl. S. E. U. S. 1178.—Am. bor. scabra, Greene, Pittonia, iv. (1901) 317.—Am. bor. serotina, Greene, l. c. 315.—Am. bor. Smallii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 927.—Am. bor.

vittata, Greene, Pittonia, iv. (1901) 315 .- Am. bor.

LACISTEMA, Sw. (Lacistem.).
Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 394.—Parag.

LACTUCA, Tourn. (Compos.).
chinensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 89
(=Prenanthes chinensis).—Japon.
crepidioides, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.
(1903) 244.—China.

diversifolia, Vaniot, l. c. 245.—China. erythrocarpa, Vaniot, l. c. 319.—China. Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 86.—

Henryi, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 512.—China. humifusa, Dunn, l. c.—China. lignea, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 318.—China.

318.—China.
longespicata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 87.—Afr. trop.
microsperma, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 403.—N. Guin. Prattii, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 513.—China. pseudoabyssinica, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 197.—Afr. trop. pseudosenecio, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 320, 489.—China. rubrolutea, Vaniot, l. c. 317.—China. Steelei, Britton, Man. Fl. N. U. S. 899.—Am. bor. tricostata. Wildem. in Ann. Mus. Congo. Sér. V. i. 88.

tricostata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 88. —Afr. trop. umbrosa, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 513.—China.

variabilis, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 27 (= Mulgedium variabile).—As. Min. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

170.—Afr. trop.

Visianii, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 29.-Eur.

LADYGINIA, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. (1904) 150. UMBELLIFERAE. bucharica, Lipsky, l. c .- As. cent.

I.AELIA, Lindl. (Orchid.). cinnabrosa, Hort. ex Sand. Orch. Guide, 276, nomen.

-Hybr. LAGENOPHORA, Cass. (Compos.).

nudicaulis, Reiche, Fl. Chile, iii. 331 (= Aster nudicaulis).—Reg. Magell.

LAGERSTROEMIA, Linn. (Lythrac.). Fordii, Oliv. & Koehne, ex Koehne, in Engl. Pflanzen-reich, Lythrac. 262.—China. intermedia, Koehne, l. c. 260.—China. quinquevalvis, Koehne, l. c. 268.—Tonkin. subsessilifolia, Koehne, l. c. 267.—Austral. Thomsonii. Koehne, l. c. 257.—Ind. or

Thomsonii, Koehne, l. c. 257.-Ind. or.

LAGGERA, Sch. Bip. (Compos.). humilis, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 409.—Afr. trop.

LAGOPHYLLA, Nutt. (Compos.).

Hillmani, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 98 .-- Am. bor.

LAMIUM, Tourn. (Labiat.).

coronatum, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 174.—China. glaberrimum, Taliew, in Bull. Jard. St. Pétersb. ii.

136.—Tauria.

kouyangense, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 175.—China.

Reiseri, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 130 .-

LAMOUROUXIA, H. B. & K. (Scrophul.). brachyantha, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 248. -Mexic.

LANDOLPHIA, Beauv. (Apocyn.).
amoena, Hua, in Journ. de Bot. xv. 76.—Afr. trop.
Buchananii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 35
(=Clitandra Buchananii).—Afr. trop.

(=Clitandra Buchananii).—Afr. trop.
Cameronis, Stapf, l. c.—Afr. trop.
Dawei, Stapf, l. c. 590.—Afr. trop.
Dewevrel, Stapf, l. c. 590.—Afr. trop.
dondeensis, Busse, in Tropenpfl. 1901, 406; et in Engl. Jahrb. xxxii. 165.—Afr. trop.
Droogmansiana, Wildem. in Wildem. & Gentil, Lianes Caoutch. Congo, 59.—Afr. trop.
Dubardi, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 109.—Madag.
Dubreucqiana, Wildem. in Wildem. & Gentil, Lianes Caoutch. Congo, 92.—Afr. trop.
ferruginea, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 46.—Afr. trop.

Afr. trop. fingimena, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 110.—Madag.

Gentilii, Wildem. Obs. Apocyn. Latex, 20.—Afr. trop. hispidula, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 108.—Madag.

108.—Madag.
humilis, Schlechter, ex Cheval. in Compt. Rend. Acad.
Sci. Par. cxxxv. 514, descr.—Afr. trop.
kilimandjarica, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.
84 (= Clitandra kilimandjarica).—Afr. trop.
Kirkii, Dyer, in Hook. Ic. Pl. t. 2755.—Afr. trop.
Laurentii, Wildem. in Rev. Cult. Col. Par. viii. 229.—
Afr. trop.

Afr. trop.

leonensis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 36 .-

Afr. trop.

Mandrianambo, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 107.—Madag. pachyphylla, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 45.—

Afr. trop.

Perrieri, Jumelle, in Rev. Gén. Bot. xiii. 290.—Madag.

Pierrei, Hua, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. CXXXV. 868.—Afr. trop.

Petersiana, Dyer, in Hook. Ic. Pl. t. 2756 .- Afr.

pyriformis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 60 (= Ancylobothrys pyriformis).—Afr. trop. Richardiana, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv.

110.—Madag.
robusta, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 43
(= Ancylobothrys robusta).—Afr. trop.
Shrallonii, Wildem. in Bull. Soc. Études Colon. x. 581 =Thollonii.

sphaerocarpa, *Jumelle, in Not. Inst. Marseilles Expos.*Univers. 1900, 43; et in Rev. Gén. Bot. xiii. 299.

-Madag. Stolzii, Busse, in Engl. Fahrb. xxxii. 168.—Afr. trop. subsessilis, Pierre, in Agric. Prat. Pays Chauds, iv. 111.—Madag.

Tayloris, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 45 .-

Afr. trop.

Thrallonii, Wildem. in Bull. Soc. Études Colon. x. 581 = Thollonii.

tenuis, Jumelle, in Rev. Cult. Colon. x. 298; et Pl. Caoutch. Gutta, Pays Chauds, 349.—Madag. ugandensis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 589 .-

Afr. trop.

LANGLOISIA, Greene (Polemon.). punctata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 57.—Calif. LANKESTERIA, Lindl. (Acanth.).

alba, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 68.—Afr. trop. brevior, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 110.—Afr. trop.

LANNEA, A. Rich. (Anacard.).
[ODINA, Roxb. I. K.].
ambigua, Engl. Jahrb. xxxvi. 218.—Afr. trop.

LANSIUM, Rumph. (Meliac.). dubium, Merrill, în Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 23.—Ins. Philipp.

LANTANA, Linn. (Verben.).

aristata, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 17

(= Lippia aristata).—Bras.

bahamensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 450.-Ind. occ.

Balansae, Brig. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, vii-viii. 300.—Parag. bazeiana, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 197.

-Afr. austr. bernardinensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1066.—Parag. depressa, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 486.

-Am. bor.

Galpiniana, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 189.—Afr. austr. Hassleri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1064.

-Parag. hypoleuca, Briq. l. c.—Parag. Lindmanii, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 15.

micrantha, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 299.—Parag. montevidensis, Briq. l. c. 301 (= Lippia montevidensis).

—Parag. obtusata, Briq. l. c. 302.—Bras.

planifolia, Briq. l. c.—Bras. pretoriensis, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v.

197.—Afr. austr. Rehmanni, H. H. W. Pearson, l. c. 196.—Afr. austr. Wilmsii, H. H. W. Pearson, l. c.—Afr. austr.

LANTANOPSIS, Wright (Compos.). Hoffmanni, Urb. Symb. Antill. ii. 464.—Ind. occ.

LAOTHOË, Rafin. = Chlorogalum, Kunth (Liliac.).

angustifolia, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 91 = C. angustifolium.

divaricata, Greene, l. c. = C. pomeridianum. Leichtlinii, Greene, l. c. = C. Leichtlinii. parviflora, Greene, l. c. = C. parviflorum. purpurea, Greene, l. c. = C. purpureum.

LAPEYROUSIA, Pourr. (Irid.). setifolia, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 278.—Afr. trop.

LAPITHEA, Griseb. = Sabbatia, Adans. (Gentian.).

Boykinii, Small, Fl. S. E. U. S. 929 = S. Boykinii.

LAPORTEA, Gaudich. (Urtic.).

Carruthersiana, K. Schum. in Fust, Fahresb. xxviii. I. Carruthersiana, K. Schum. in Just, Jahresb. XXVIII. 1.
468 (= Urticastrum Carruthersianum).—Afr. trop.
corallodesme, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 252.—N. Guin.
humilis, Lauterb. l. c. 251.—N. Guin.
luzonensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 168.
—Ins. Philipp.
Meyeniana, Warb. l. c. (= Urtica Meyeniana).—Ins.
Philipp.

mindanaensis, Warb. l. c.—Ins. Philipp.
Schomburgkii, Bull. Cat. 1875, 7; Nicholson, Dict.
Gard. ii. 235.—Polynes.

torricellensis, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 251.—N. Guin.

LAPPULA, Moench = Echinospermum, Sw. (Borag.) angustata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 636. -Am. bor.

anoplocarpa, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 39 .-Am. bor. arida, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 44 .-

Besseyi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 636.—Am. bor.

californica, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 546. -Am. bor

calycosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 30 .-

LAPPULA:—
cinerea, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 544.—
Am. bor.

columbiana, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 28. -Am. bor. Cottoni, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 549 .--

Am. bor. cucullata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 29 .-

Am. bor cupulata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 31 .-

Am. bor.

Cusickii, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 542.—

Am. bor.

gracilenta, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 523.

—Am. bor. Hendersoni, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 539. -Am. bor.

infelix, Greene, Pittonia, iv. (1901) 235.—Am. bor. leucantha, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 152.—Am. bor. micrantha, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 497. -Calif.

saxatilis, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 541.— Am. bor.

Am. bor. scaberrina, Piper, l. c. 545.—Am. bor. setosa, Piper, l. c. 544.—Am. bor. trachyphylla, Piper, l. c. 540.—Am. bor. velutina, Piper, l. c. 546.—Am. bor.

LAPSANA, Linn. (Compos.).
humilis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 87
(=Prenanthes humilis).—Japon.

LARETIA, Gill. & Hook. (Umbell.).

compacta, Reiche, Fl. Chile, iii. 63 (=Asorella com-pacta).—Chili.

LASALLEA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 5.-COMPOSITAE.

Nuttallii, Greene, l. c.—Am. bor. phyllolepis, Greene, l. c. (= Aster phyllolepis).—Am. bor.

sericea, Greene, l. c. (= Aster sericeus).—Am. bor.

LASERPITIUM, Linn. (Umbell.)

Asclepium, Calest. in Martelli, Webbia, 270 (= Thapsia Asclepium).—Eur. decussatum, Calest. l. c. 271 (= Thapsia decussata).-

Reg. Medit. foetidum, Calest. l. c. 270 (= Thapsia foetida).—Reg.

Gaveanum, Beauverd, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

411.—Hybr. Loscosii, Calest. in Martelli, Webbia, 270 (= Elaeose-

linum Loscosti).—Hispan.
millefolium, Calest. l. c. (= Elaeoselinum millefolium). -Hispan.

tenuifolium, Calest. l. c. (= Thapsia tenuifolia).-Hispan.
Thapsia, Calest. l. c. 271 (= Thapsia garganica).—

Reg. Medit. transtaganum, Calest. l. c. (= Thapsia transtagana).-Eur.

villosum, Calest. l. c. (= Thapsia villosa).—Reg. Medit.

T.ASIANTHUS, Jack (Rubiac.).

angustifolius, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 126.—Penins. Mal. axillaris, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 428 A .-

Madag.
brachyphyllus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 399.—N. Guin.
caloneurus, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 339.— Malaya.

chlorocarpus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 399.—N. Guin. chrysotrichus, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. l. c.

400.—N. Guin. coriaceus, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii, 123.—Penins. Mal.

lxxiii, 123.—Penns. Mal. coronatus, King & Gamble, l. c. 120.—Penins. Mal. Curtisii, King & Gamble, l. c. 128.—Penins. Mal. ferrugineus, King & Gamble, l. c. 130.—Penins. Mal. filiformis, King & Gamble, l. c. 131.—Penins. Mal. flavicans, King & Gamble, l. c. 131.—Penins. Mal. formosensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 17.—Formose

Formosa.

gracilis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 182.—Penins. Mal.

Harveyanus, King & Gamble, l. c. 129.—Penins. Mal. lucidus, King & Gamble, l. c. 182.—Penins. Mal.

LASIANTHUS:-

malaccensis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 124.—Penins. Mal.

montanus, King & Gamble, l. c. 127.—Penins. Mal. nervosus, King & Gamble, l. c. 129.—Penins. Mal. oblongus, King & Gamble, l. c. 127.—Penins. Mal. oligoneurus, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 340.—Malaya.

Malaya.

perakensis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.
lxxiii. 126.—Penins. Mal.

pergamaceus, King & Gamble, l. c. 123.—Penins. Mal.
pseudo-lucidus, King & Gamble, l. c. 128.—Penins. Mal.
Ridleyi, King & Gamble, l. c. 115.—Penins. Mal.
robustus, King & Gamble, l. c. 123.—Penins. Mal.
satsumensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 37.—

Japon. Scabridus, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 111.—Penins, Mal. scalariformis, King & Gamble, l. c. 131.—Penins. Mal. Schmidtii, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 340.— Malaya.

Malaya.
singaporensis, King & Gamble, in Journ. As. Soc.
Beng. lxxiii. 117.—Penins. Mal.
subinaequalis, King & Gamble, l. c. 120.—Malaya.
subspicatus, King & Gamble, l. c. 118.—Penins. Mal.
Tashiroi, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 37.—Japon.
Wrayi, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.
lxxiii. 119.—Penins. Mal.

LASIOCORYS, Benth. (Labiat.).
Poggeana, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 470
(= Leucas Poggeana).—Afr. trop.

LASIOPETALUM, Sm. (Stercul.)

angustifolium, Fitzg. in Fourn. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 3.—Austral.

Hist. Soc. 1, 3.—Austral.
Dielsii, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 380.—Austral.
longistamineum, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, xxx. 355.—Austral.
microcardium, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 381.—

LASIOPOGON, Cass. (Compos.). brachypterus, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 57.—Afr. austr.

LASIOSTELMA, Benth. (Asclep.). nanum, Schlechter, in Engl. Yahrb. xxxviii. 37.—Afr. austr.

LATHYRUS, Tourn. (Legum.).

alatus, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 628 (= Orobus alatus).—Manchuria.

Brownii, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 491 .-

cryophilus, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 477.—Reg. Argent. ecirrhosus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 54.—Calif. Goldsteinae, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 197.—Calif.

laevigatus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iii. 375 .-Urug. leucanthus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 87.—

Am. bor.

IAUREMBERGIA, Berg. (Halorag.).

[SERPICULA, Linn. I. K.]
angolensis, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl.
lxxix. 49, nomen; et in Engl. Pflansenreich,
Halorrh. 72.—Afr. trop.
brevipes, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 67
(= Serpicula brevipes).—Ind. or.
Engleri, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 49, nomen; et l. c.
73.—Afr. trop.
glaberrima, Schindl. l. c. 49; et l. c. 67 (= Serpicula
indica).—Zeylan.

glaberima, Schindl. l. c. 49; et l. c. 6/ (= Serpicula indica).—Zeylan, grandifolia, Schindl. l. c. 49; et l. c. 66.—Zeylan, hirsuta, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 65 (= Serpicula hirsuta).—Ind. or. indica, Schindl. l. c.; et l. c. 64 (= Serpicula indica).—Zeylan.

avanica, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 49; et l. c. 69

(= Serpicula javanica).—Java.
madagascariensis, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 15; et
l. c. 71.—Madag.
oppositifolia, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 49; et l. c. 72.

-Maurit,
veroniciolia, Schindl. l. c.; et l. c. (=Serpicula veronicaefolia).—Borbonia.
verticillata, Schindl. l. c.; et l. c. 71.—Maurit.

LAUREMBERGIA:-

villosa, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. 1xxvii. 62; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 73.-Afr.

Wangerini, Schindl. l. c.; et l. c. 64.—Zeylan. zeylanica, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 15; et l. c. 68 (= Serpicula zeylanica).—Zeylan.

LAVANDULA, Tourn. (Labiat.).
pannosa, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 411.—

LAVARDIA, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. (1905) 23 = **Lavradia**, Vell. (Violac.).

LAVAUXIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.). flava, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 243.

graminifolia, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. viii. 329 = O. graminifolia.
Howardi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 368
= O. Howardi.

tubifera, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 329 = O. tubifera.
 Watsonii, Small, Fl. S. E. U. S. 844.—Am. bor.

I.AVRADIA, Vell. (Violac.). spicata, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 23, nomen.—Bras.

LEANDRA, Raddi (Melast.).

axillifora, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 168.—Peruv.

bullifera, Pilg. l. c. 169.—Peruv.
caquetana, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.
xxii. 492.—N. Granat.
violascens, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 170.—Reg. Amaz.

LEBETANTHUS, Endl. (Epacrid.).

Myrsinites, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 649 (=Andromeda Myrsinites).—Reg. Magell.

LECHEA, Kalm (Cistac.).
moniliformis, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U.
S. 682.—Am. bor.

LECYTHIS, Loeft. (Myrtac.).
praealta, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.
xxii. 431.—N. Granat.

LEDOTHAMNUS, Meissn. (Ericac.).
sessiliflorus, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II.
vi. 45.—Guiana.

LEEA, Royen (Ampel.).
magnifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 37.—Ins. Philipp.

LEERSIA, Soland. (Gramin.). drepanothrix, Stapf, in Journ. de Bot. 1905, 107.--Afr. trop.

LEGNOTIS, Sw. = Cassipourea, Aubl. (Rhizoph.). lanceolata, Blanco, Fl. Filip. ed. I. 445.—Ins. Philipp.

LEIOCARPODICRAEA, Engl. Jahrb. xxxviii.

(1905) 98. PODOSTEMACEAE. quangensis, Engl. l. c. (= Dicraea quangensis).—Afr.

violascens, Engl. l. c. (= Dicraea violascens).—Afr.

trop. Warmingii, Engl. l. c. (= Dicraea Warmingii).—Afr. trop.

LEIOTHRIX, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich Eriocaul. 225 (1903). ERIOCAULACEAE. angustifolia, Ruhl. l. c. 231 (=Paepalanthus angusti-

angustiolia, Ruhl. l. c. 231 (=Paepalanthus angustifolius).—Bras.
Arechavaletae, Ruhl. l. c. 238.—Urug.
argyroderma, Ruhl. l. c. 227.—Bras.
arrecta, Ruhl. l. c. 235.—Bras.
Beckii, Ruhl. l. c. 226 (= Paepalanthus Beckii).—Bras.
crassifolia, Ruhl. l. c. 228 (= Paepalanthus crassifolius).—Bras.
curvifolia, Ruhl. l. c. 233 (= Paepalanthus curvifolius).—Bras.

folius).—Bras.
Dielsii, Ruhl. l. c. 231.—Bras.

echinocephala, Ruhl. l. c. 232.—Bras. flagellaris, Ruhl. l. c. 237 (= Paepalanthus flagellaris).

LEIOTHRIX:—
flavescens, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich Eriocaul. 231
(= Paepalanthus flavescens).—Am. austr.

fluitans, Ruhl. l. c. 225 (= Paepalanthus fluitans).-Bras.

fluminensis, Ruhl. l. c. 230.—Bras.

fulgida, Ruhl. l. c. 283.—Bras.
graminea, Ruhl. l. c. 284 (=Paepalanthus gramineus).—Bras.

hirsuta, Ruhl. l. c. 229 (=Paepalanthus hirsutus).-Bras.

luxurians, Ruhl. l. c. 236 (= Paepalanthus luxurians). mucronata, Ruhl. l. c. 232 (=Paepalanthus mucrona-

tus) .- Bras. nubigena, Ruhl. l. c. 229 (= Paepalanthus nubigenus).

— Bras.

pedunculosa, Ruhl. l. c. 237.—Bras.
pilulifera, Ruhl. l. c. 231 (= Paepalanthus pilulifer).—

prolifera, Ruhl. l. c. 236 (=Paepalanthus prolifer).-Bras.

propinqua, Ruhl. l. c. 237 (=Paepalanthus propinquus).—Bras.
rufula, Ruhl. l. c. 230 (=Paepalanthus rufulus).—

Bras.

Schlechtendalii, Ruhl. l. c. 231 (=Paepalanthus

Schlechtendalii).—Bras.
spergula, Ruhl. l. c. 237.—Bras.
spiralis, Ruhl. l. c. 226 (= Paepalanthus spiralis).—

vivipara, Ruhl. l. c. 238 (=Paepalanthus viviparus).
—Bras.

LEMNA, Linn. (Lemnac.).

trinervis, Small, Fl. S. E. U. S. 230.—Am. bor.

LENOPHYLLUM, Rose, in Smithson. Misc. Coll. xlvii. (1904) 159. CRASSULACEAE. acutifolium, Rose, l. c. 162.—Mexic. guttatum, Rose, l. c. 160 (= Sedum guttatum).—Mexic. pusillum, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 28.—Mexic.? texanum, Rose, in Smithson. Misc. Coll. xlvii. 162 (= Villadia texana).—Am. bor. Weinbergii, Britton, in Smithson. Misc. Coll. xlvii. 160.—Mexic.

LEOCHILUS, Knowles & Westc. (Orchid.). labiatus, Cogn. in Urb. Symb. Antill. iv. 182 (= Epidendrum labiatum).—Ind. occ.

LEONOTIS, R. Br. (Labiat.). Dinteri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1090.— Afr. trop.

Engleri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 121.-Afr.

Goetzei, Guerke, l. c. xxx. 393.—Afr. trop. hereroensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1092.—Afr. trop. Newtoni, Briq. l. c. 1093.—Afr. trop. urticifolia, Briq. l. c. 1091.—Afr. austr.

LEONTICE, Linn. (Berberid.). Tempskyana, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 563.—As. cent.

LEONTODON, Linn. (Compos.).
illyricus, Maly, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1904,
271.—Eur.

subincanus, Fiori, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1905, 290 .-Hybr.

tulmentinus, Fiori, l. c. 291.-Hybr.

LEONTOPODIUM, R. Br. (Compos.).
Futtereri, Diels, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr. 22.—Tibet.
Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

103.—China.

LEONURUS, Linn. (Labiat.). tuberiferus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 146.—

LEPANTHES, Sw. (Orchid.).
bilabiata, Fawcett & Rendle, in Trans. Linn. Soc.
Bot. Ser. II. vii. 4.—Ind. occ.
concolor, Fawcett & Rendle, l. c. 5.—Ind. occ.
divaricata, Fawcett & Rendle, l. c. 11.—Ind. occ.
obtusa, Fawcett & Rendle, l. c.—Ind. occ.
quadrata, Fawcett & Rendle, l. c. 7.—Ind. occ.

LEPIDAGATHIS, Willd. (Acanth.).

diffusa, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 631 (= Teliostachya diffusa).—Parag. eriocephala, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 409.—

Afr. trop.

Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 188.—Afr.

Lindauiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. (1903) 145.—Afr. trop. macrochila, Lindau, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

378.—Afr. trop. nematocephala, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 409.—

Afr. trop. Pobeguini, Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 576.—Afr.

trop.
tenuis, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 92.—Ins. Philipp.

LEPIDIUM, Linn. (Crucif.). acutidens, Abrams, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 41.—

austrinum, Small, Fl. S. E. U. S. 468.—Am. bor. costaricense, Thell. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 713.—Am. cent.

Dioscoridis, Bub. Fl. Pyren. iii. 244 = latifolium. divergens, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 237.

—Am. bor.
diversifolium, Freyn & Sint. ex Freyn, in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. iii. 698.—As. cent.
elongatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 234.

-Am. bor.

Georginum, Rydb. l. c. 1903, 253 .- Am. bor. glaucum, Greene, Pittonia, iv. (1901) 312.—Am. bor. granulare, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 294.—Mexic.

Jonesii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 233 .-Am. bor.

Magnolii, Bub. Fl. Pyren. iii. 240 = hirtum. neglectum, Thell. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 708. -Am. bor.

oblongum, Small, Fl. S. E. U. S. 468.—Am. bor.

LEPIDOBOLUS, Nees (Restiac.). deserti, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 91.—Austral.

LEPIDOBOTRYS, Engl. Jahrb. xxxii. 108 (1902). Staudtii, Engl. l. c .- Afr. trop.

LEPIDOPHYLLUM, Cass. (Compos.).
abietinum, Reiche, Fl. Chile, iii. 276 (=Polyclados abietinus).—Chili.

phylicaeforme, Hieron. ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 77 (=Baccharis phylicaeformis).—Am. austr.

LEPINIA, Decne. (Apocyn.). solomoneusis, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2703.—Ins. Solom

LEPISANTHES, Blume (Sapind.).
Blumeana, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. lxi. 168.—Java.

LEPTACTINIA, Hook. f. (Rubiac.). gloeocalyx, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 341.-Afr. trop.

hexamera, K. Schum. l. c .- Afr. trop. pretrophylax, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 383.—Afr. trop. prostrata, K. Schum. l. c. 382.—Afr. trop.

LEPTASEA, Haw. = Saxifraga, Tourn. (Saxifr.).

alaskana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 152.—Am. bor.

austromontana, Small, l. c. 158 = S. austromontana. austromontana, Small, 1. c. 158 = S. austromontana. cherlerioides, Small, 1. c. = S. bronchialis. chrysantha, Small, 1. c. 152 = S. chrysantha, A. Gray. fimbriata, Small, 1. c. 154 = S. Eschholtzii. flagellaris, Small, 1. c. = S. flagellaris. Frunstonii, Small, 1. c. —Am. bor.

Hirculus, Small, 1. c. 152 = S. Hirculus. ledifolia, Small, 1. c. 155 = S. ledifolia.

teatjour, Small, I. c. 152 = S. fediola.

**Tolmiei*, Small, I. c. 152 = S. Tolmiei.

**Van-Bruntiae*, Small, I. c. 153 = S. Van-Bruntiae.

**vespertina*, Small, I. c.—Am. bor.

LEPTILON, Rafin. = Erigeron, Linn. (Compos.). bonariense, Small, Fl. S. E. U. S. 1231 = E. bonariensis. linifolium, Small, l. c. = E. linifolius.

LEPTOCARPUS, R. Br. (Restiac.). humilis, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 89.—Austral.

LEPTODERMIS, Wall. (Rubiac.).
pulchella, Yatabe, in Bot. Mag. Tokyo, iv. (Oct. 1890) (2) t. 12.—Japon.

LEPTOMERIA, R. Br. (Santal.).
pachyclada, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 178.—

LEPTONYCHIA, Turcz. (Stercul.). usambarensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 313.— Afr. trop.

LEPTOPHOENIX, Becc. (Palm.). minor, Becc. in Martelli, Webbia, 298.—N. Guin.

LEPTOSOLENA, Presl (Scitamin.).
insignis, Ridley, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 84,—Ins. Philipp.

LEPTOSPERMUM, Forst. (Myrtac.).
Bennigsenianum, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 470.—
Ins. Carol.

Petersoni, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv. 781.—Austral.

podanthum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 423 .-Anstral.

LEPTOSTYLIS, Benth. (Sapot.). micrantha, Beauvis. Gen. Montrous. 88 .- N. Caled.

LEPYRODIA, R. Br. (Restiac.).
heleocharoides, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl.
Jahrb. xxxv. 87.—Austral.

LEPYRODICLIS, Fenzl (Caryophyll.). [ARENARIA, Rupp. I. K.] Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

LEQUEETIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 57 = Limodorum, Tourn. (Orchid.).

violacea, Bub. l. c. 58 = Lim. abortivum.

LERCHEA, Hall. = Suaeda, Forsk. (Chenopod.). conferta, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 482 (=Dondia conferta).—Am. bor.

LERESCHIA, Boiss. = Pimpinella, Linn. (Umbell.).

Flahaulti, Woronow, in Sched. Herb. Fl. Ross. v. 60.

--Reg. Caucas.

LESCHENAULTIA, R. Br. (Gooden.). juncea, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 553.—Austral. stenosepala, E. Prits. l. c. 552.—Austral.

LESPEDEZA, Michx. (Legum.). acuticarpa, Mackensie & Bush, Fl. Jackson County, 118; et in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 16.—

Am. bor. Bicknellii, House, in Torreya, v. 167.—Am. bor. Brittonii, E. P. Bickn. in Torreya, i. 103; et in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1048.—Am. bor.

lanceolata, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 488 .-

latifolia, Dunn, l. c.—China.
Manniana, Mackenzie & Bush, Fl. Jackson County,
118; et in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 15.— Am. bor.

neglecta, Mackensie & Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 17.—Am. bor. prairea, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 641.-Am.

simulata, Mackensie & Bush, in Trans. Acad. Şci. St. Louis, xii. 18.—Am. bor. texana, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 641.—Am. bor.

velutina, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2700 (Feb. 1901).-China.

velutina, E. P. Bickn. in Torreya, i. 102 (Sept. 1901); et in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1048.—Am. bor.

LESQUERELLA, S. Wats. (Crucif.).

[VESICARIA, Tourn. I. K. S. I.] arenosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 236 (= Vesicaria arenosa).—Am. bor.

diversifolia, Greene, Pittonia, iv. (1901) 309 .- Am.

LESQUERELLA:-

foliacea, Greene, Pittonia, v. 134.—Am. bor. Macounii, Greene, l. c. iv. (1901) 310.—Am. bor. macrocarpa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv.

366.—Am. bor. nodosa, Greene, Pittonia, iv. (1901) 309.—Am. bor. ovata, Greene, l. c. 308.—Am. bor. parvula, Greene, l. c.—Am. bor.

parving, Greene, L. C. Ann. bor. rosea, Greene, L. c. 311.—Am. bor. rosea, Greene, L. c. 311.—Am. bor. sessilis, Small, Fl. S. E. U. S. 471.—Am. bor. Shearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 237.—

utahensis, Rydb. l. c. 1903, 252.—Am. bor. versicolor, Greene, Pittonia, iv. (1901) 310.—Am. bor.

LESSINGIA, Cham. (Compos.).
albiflora, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 217.
—Calif.

LETTSOMIA, R. Br. (Convolv.). campanuliflora, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii.

79.—Burma. Melvillei, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 144 .-

Burma. sphaerocephala, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 19.—Penios. Mal.

LEUCADENDRON, Berg. (Proteac.). empetrifolium, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. xcviii.—Afr. austr.

LEUCANTHEMUM, Tourn. = Chrysanthemum,

Tourn. (Compos.).

ageratifolium, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 31.—Hispan.
laciniatum, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 473. —Italia.

pluriflorum, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 31 .- Eur. valentinum, Pau, l. c. 48.—Hispan.

LEUCAS, Burm. (Labiat.).
argentea, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 122.—Afr. trop.
Dinteri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1088.

—Afr. trop. Engleri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 124.—Afr. trop. nakurensis, Guerke, l. c. 123.—Afr. trop. Neumannii, Guerke, l. c.—Afr. trop. Neumannii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1089.

-Afr. trop. ogadensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 124.-Afr.

Poggeana, Briq. in Engl. Jahrb. xix. 193.—Afr. trop.

LEUCERES, Calest. in Martelli, Webbia, 207 (1905). UMBELLIFERAE. castellanus, Calest. l. c. 208 (=Endressia castellana).—Hispan.

LEUCERIA, Lag. (Compos.).
canescens, Reiche, Fl. Chile, iv. 426 (= Chabraea canescens).—Chili.
chillanensis, Phil. in Reiche, l. c. 413.—Chili.
concinna, Reiche, l. c. 422 (= Chabraea concinna).—

Chili. coquimbana, Reiche, l. c. 421 (= Chabraea coquim-

eriocephala, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 21.—Patag. Gayana, Reiche, Fl. Chile, iv. 429 (= Chabraea Gay-

ana).-Chili.

glabriuscula, Reiche, l. c. 414 (= Chabraea glabrius-

Landbecki, Reiche, l. c. 423 (= Chabraea Landbecki). —Chili.

lithospermifolia, Reiche, l. c. 430 (= Chabraea litho-

spermifolia).—Chili. microcephala, Reiche, l. c. 429.—Chili. modesta, Reiche, l. c. 415 (=Chabraea modesta).—

multifida, S. Moore, ex Rendle, in Journ. Bot. 1904, 376 (= Chabraea multifida).—Am. austr. nutans, Reiche, Fl. Chile, iv. 430 (= Chabraea nutans).

-Chili.

paucicapitata, Reiche, l. c. 428.—Chili. polyclados, Reiche, l. c. 415 (= Chabraea polyclados).

purpurea, S. Moore, ex Rendle, in Journ. Bot. 1904, 376 (= Chabraea purpurea).—Fuegia. rosea, Reiche, Fl. Chile, iv. 427 (= Chabraea rosea).— Chili.

LEUCERIA:-

salina, P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 32 (= Chabraea salina).—Patag. thermarum, Reiche, Fl. Chile, iv. 423 (= Chabraea thermarum).-Chili.

LEUCONOTIS, Jack (Apocyn.). elastica, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 358.—Borneo.

LEUCONYMPHAEA, Ludw.=Nymphaea, Linn. (Nymphaeac.).
Gibertii, Morong, ex Conard, Monog. Nymphaea, 211 = N. Gibertii.

LEUCOPHYLON, Lowe, Man. Fl. Madeir. ii. 32, 34 (1868)=LEUCOXYLUM, Soland.=**Heberdenia**, Banks (Myrsin.). excelsum, Lowe, l. c. = H. excelsa.

LEUCOPOGON, R. Br. (Epacrid.)

brevistylis, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 28.—Austral.

cinereus, E. Pritz. in Engl. Fahrb. xxxv. 472.—Austral. denticulatus, Fitzg. in Fourn. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 26.—Austral.

Dielsianus, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 476 .-Austral.

glaucifolius, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 104.—Austral.

hamulosus, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 478 .-Austral.

hispidus, E. Pritz. l. c.—Austral.

hispidus, E. Prits. l. c.—Austral.
marginatus, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist.
Soc. i. 27.—Austral.
Milligani, Rodw. Tasman. Fl. 118 (= Styphelia
Milligani).—Austral.
minutifolius, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat.
Hist. Soc. il. 27.—Austral.
mollis, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 471.—Austral.
nutans, E. Prits. l. c. 477.—Austral.
oliganthus, E. Prits. l. c. 474.—Austral.
psammophilus, E. Prits. l. c. 478.—Austral.
tamminensis, E. Prits. l. c. 479.—Austral.

LEUCOSMIA, Benth. (Thymel.). Chermsideana, F.M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xiv. 35.—Austral.

LEUCOSPERMUM, R. Br. (Proteac.) Bolusii, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. xcv.-Afr. austr.

Macowani, Gand. l. c. p. xciv.—Afr. austr.

LEUCOSTEGANE, Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. x. (1901) 37. *LEGUMINOSAE*. latistipulata, *Prain*, *l. c.* 38.—Ind. or.

LEUCOTHOË, D. Don (Ericac.). platyphylla, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 290.—Am. bor.

LEUROCLINE, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 257.

BORAGINACE E.
lithospermoides, S. Moore, l. c.—Afr. trop.
somalensis, S. Moore, l. c. 258 (=Lobostemon somalensis).—Afr. trop.

LEVEILLEA, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 29 = Bi-Leveillea, Vaniot (Compos.). chinensis, Vaniot, 1. c. xiii. (1904) 16 (=Blumea chinensis).—China.

Martini, Vaniot, l. c. xii. 30.—China.
procera, Vaniot, l. c. xiii. 16 (=Blumea procera).— Ind. or.; Burma.

riparia, Vaniot, 1. c. (=Blumea riparia).—Java. vestita, Vaniot, 1. c. (=Blumea semivestita).— Ind. or.

LEVIERIA, Becc. (Monim.).

acuminata, Perk. in Engl. Pflansenreich, Monim. 21

(= Mollinedia acuminata).—Austral.

Beccariana, Perk. l. c.—N. Guin.

nitens, Perk. l. c.—N. Guin.

LEYSSERA, Linn. (Compos.). montana, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 138 .-Afr. austr.

LIABUM, Adans. (Compos.). Alibum, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 627 (= Alibum liaboides) .- Ecuador.

LIABUM:-

N. Granat. caulescens, Hieron. l. c. xxxvi. 500.—Peruv. Eggersii, Hieron. l. c. xxviii. 624.—Ecuador. homogamum, Hieron. l. c. 626.—N. Granat. Lablii Him. Him. 100. Jelskii, Hieron. l. c. xxxvi. 499.—Peruv pseudosalviifolium, *Hieron. l. c.* 502.—Peruv. rosulatum, *Hieron. l. c.* 501.—Peruv. salviifolium, *Hieron. l. c.* xxviii. 622.—Ecuador. Szyszylowiczii, Hieron, l. c. xxxvi. 503.—Peruv. Tonduzii, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 270.—Am. cent.

caliense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 623 .-

LIATRIS, Schreb. (Compos.). Halei, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. I. 477 (= Laciniaria Halei).—Am. bor. platylepis, K. Schum. l. c. (= Laciniaria platylepis). -Am. bor.

LICHTENSTEINIA, Cham. & Schlecht. (Umbell.). Kolbeana, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 136. -Afr. austr.

LICUALA, Thunb. (Palm.).

borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 385 .-Borneo.

elegantissima, Ridley, in Gard. Chron. 1904, I. 50 .-

longepedunculata, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 42.—Penins. Mal.

Micholitzi, Ridley, in Gard. Chron. 1904, I. 50 .-Borneo.

micrantha, Becc. in Martelli, Webbia, 289.—N. Guin. olivaeformis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 385.— Borneo.

paniculata, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 42. -Penins. Mal.

LIEBRECHTSIA, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. (1902) 70. LEGUMINOSAE. esculenta, Wildem. l. c. 74.—Afr. trop. katangensis, Wildem. l. c. 72.—Afr. trop.

Kotschyi, Wildem. l. c. 73 (=Vigna Kotschyi).-Afr. trop.

scabra, Wildem. l. c. 75.—Afr. trop. Schweinfurthii, Wildem. l. c. 73.—Afr. trop. spartioides, Wildem. l. c. 204 (= Vigna spartioides).— Afr. trop.

LIGHTFOOTIA, L'Hérit. (Campan.). divaricata, Engl. Fahrb. xxxii, 117.—Afr. trop. Goetzeana, Engl. l. c. xxx. 419.—Afr. trop. kagerensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 176. -Afr. trop.

laricifolia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 397.—Afr. trop. rupestris, Engl. Jahrb. xxx. 419.—Afr. trop.

LIGULARIA, Cass. (Compos.).
[Senecio, Tourn. I. K.]
dolichobotrys, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.
lxxxii. 107.—China. Fargesii, Diels, l. c. xxix. 621 (= Senecio Fargesii).-

China. jaluensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 420 .-

As. or.

Przewalskii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 621 (= Senecio Prsewalskii).—China.

Schmidtii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 191 (= Senecio Schmidtii).—Japon. tenuipes, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 621 (= Senecio tenuipes).—China.

tussilaginea, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 52

(=Arnica tussilaginea).—Japon. villifera, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 622 (=Senecio villifera).—China.

LIGUSTICUM, Linn. (Umbell.).
affine, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 223. —Am. bor. alpestre, Calest. in Martelli, Webbia, 210 (=Peuce-

alpestre, Calest. in Martelli, Webbia, 210 (= Feucedanum alpestre).—Rossia.

Delavayanum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii, I. 461, sphalm. = Ligustrum Delavayanum.
ibukiense, Yabe, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xvi. no. 4, 68.—Japon.
madrense, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii, 336.—Mexic.
Monnieri, Calest. in Martelli, Webbia, 211 (= Selinum Manaieri).—Fur.: As. cent.

Monnieri).-Eur.; As. cent.

LIGUSTICUM:--

pseudo-angelica, *Boissieu*, in *Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. iii. 845.—China.

tenuilobum, Calest. in Martelli, Webbia, 211 (= Aula-

cospermum tenuilobum).—Rossia; Sibir. tenuisectum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 843.—China. tsusimense, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 30 .-

Japon. venosum, Calest. in Martelli, Webbia, 211 (= Cnidium venosum) .- Eur.

LIGUSTRUM, Tourn. (Oleac.).

acuminatum, Koehne, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 201.—Hab.?

acutissimum, Koehne, l. c. 192.-China

acutissinum, Koehne, L. c. 201.—Hab. ?
Prattii, Koehne, L. c. 203.—China.
Regelianum, Hort. ex Koehne, in Urb. & Graebn.
Festschr. Aschers. 192; et in Mitth. Deutsch.
Dendrol. Ges. 1904, 70.—Japon.
yunnanense, L. Henry, in Rev. Hortic. 1902, 497.—
China.

LILIUM, Tourn. (Liliac.).
amabile, Palib. in Act. Hort. Petrop. xix. 113.— As. bor.

cernuum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 461 .-As, bor.

myriophyllum, Wilson, in Flora & Sylva, 1905, 830.

Palibinianum, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 134 .-China.

tsingtauense, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 24.—China.

LIMACIA, Lour. (Menisperm.). Esiangkara, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1997.— Austral.

LIMNANTHEMUM, S. P. Gmel. (Gentian.). abyssinicum, N. E. Brown, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 584.—Afr. trop.
Kirkii, N. E. Brown, l. c. 585.—Afr. trop.
Rautaneni, N. E. Brown, l. c.—Afr. trop.
senegalense, N. E. Brown, l. c. 586.—Afr. trop. Whytei, N. E. Brown, l. c. 585.—Afr. trop.

LIMNOPHILA, R. Br. (Scrophul.). Cavaleriei, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 85.—China.

LIMNOPHYTON, Miq. (Alismac.).
angolense, Buchenau, in Engl. Pflansenreich, Alismat.
23.—Afr. trop.

LIMNORCHIS, Rydb. (Orchid.).

arizonica, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 629. —Am. bor.
Behringiana, Rydb. l. c. 620.—As. bor.
borealis, Rydb. l. c. 621 (= Habenaria borealis).—

Am. arct.

brachypetala, Rydb. ex Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 161.—Am. bor. brevifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 631

terviolia, Ryab. in Bult. 1977. Bot. Ctub, 1901, 631 (= Habenaria breuifolia).—Mexic. convallariaefolia, Rydb. l. c. 628 (= Platanthera convallariaefolia).—Reg. arct. dilatata, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 294 (= Habenaria dilatata).—Am. bor. ensifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 629.—

foliosa, Rydb. l. c. 622.—Am. bor. fragrans, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 294.— Am. bor.

gracilis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 627 (=Platanthera gracilis).—Am. bor. graminifolia, Rydb. l. c. (=Platanthera graminea).—

Hill. 201.
huronensis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 294
(= Orchis huronensis).—Am. bor.
laxiflora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 630.—

Am. bor.

leptoceratitis, Rydb. in Britton & Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 162 .- Am. bor.

major, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 617 .-Am. bor.

media, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 294 .-

LIMNORCHIS:-

purpurascens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 269.—Am. bor.

sparsiflora, Rydb. l. c. 631 (= Habenaria sparsiflora). -Am. bor.

Thurberi, Rydb. l. c. 624 (= Habenaria Thurberi).-

viridiflora, Rydb. l. c. 1901, 616.—Am. arct.

LIMODORUM, Tourn. (Orchid.).

graminifolium, Small, Fl. S. E. U. S. 322.—Am. bor. pinetorum, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 421.—Am. bor.

Simpsonii, Small, Fl. S. E. U. S. 322 (= Calopogon

Simpsonii).—Am. bor. turkestanicum, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 18.—Turkestan.

LIMONIA, Linn. (Rutac.).

Demeusei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 159. -Afr. trop.

Engleriana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 163.-Ins. Philipp.

Lacourtiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 159.—Afr. trop. Warneckei, Engl. Fahrb. xxxvi. 246.—Afr. trop.

LIMONIUM, Tourn. = Statice, Linn. (Plumbag.). auriculaefolium, Druce, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 77 =S. auriculaefolia.

Neumani, C.E. Salmon, in Journ. Bot. 1904, 361.—Hybr. occidentale, Druce, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 77= S. occidentalis.

patagonicum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 656 = Statice patagonica. recurvum, C. E. Salmon, in Journ. Bot. 1903, 67.—Brit.

LINANTHUS, Benth. = Gilia, Ruiz & Pav. (Polemon.). concinnus, Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 53.— Calif.

croceus, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 442.-Calif.

densiflorus, Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 56= G. densiflora.

Eastwoodae, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 125.—Calif. floribundus, Greene, ex Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 55 = G. floribunda.

graciosus, Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 59 .-Calif.

longitubus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 43 = G. micrantha.

maculatus, Millik. in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 55 = G. maculata. magnificus, Millik. l. c. 53.-Calif.

mariposianus, Millik. l. c. 57.—Calif. nudicaulis, Howell, in Fl. N. W. Am. i. 456=G. nudicaulis.

Nuttallii, Greene, ex Millik, in Univ. Calif. Publ. Bot. ii. 54 = G. Nuttallii.

Plaskettii, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 443 .--Calif.

LINARIA, Tourn. (Scrophul.).
bastensis, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 415.—Hispan.
Masedae, Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 489.—Hispan.
Pattae, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. I. 492,

sphalm. = Jattae.

LINDENBERGIA, Lehm. (Scrophul.). Melvillei, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 144 .-

Burma. Pirottae, Almagia, in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 140. -Afr. trop.

LINDERA, Thunb. (Laurac.).

aromatica, Brandis, in Hook. Ic. Pl. t. 2784.—Burma, pentantha, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lxviii. 240.—Java.

LINDERNIA, All. (Scrophul.).

[VANDELLIA, Linn. I. K.] rupestris, Engl. Fahrb. xxx. 402.—Afr. trop.

LINDMANIA, Mez (Bromel.).

petiolata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 864 .-Peruv.

Rusbyi, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. Ixvii. 6.-

LINKIA, Cav. = Persoonia, Sm. (Proteac.).

lanceolata, J. Britten, Bot. Cook Voy. 80 = P. lanceo-

LINNAEA, Gronov. (Caprifol.). longiflora, *Howell, Fl. N. W. Am.* i. 280,—Am. bor.

LINOCIERA, Sw. (Oleac.).

angolensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 20 (= Mayepea africana).—Afr. trop.

congesta, Baker, l. c.—Afr. trop. jamaicensis, Urb. Symb. Antill. ii. 456.—Ind. occ. Johnsoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 20 .-

urophylla, Gilg, in Engl. Fahrb. xxx. 373.—Afr. trop. Welwitschii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 20 (= Mayepea Welwitschii).—Afr. trop.

LINOSPADIX, Becc. (Palm.).
Julianetti, Becc. in Martelli, Webbia, 295.—N. Guin.
Leopoldi, Hort. Sander, ex Gard. Chron. 1903, I.
Suppl. Apr. 25, t. 106.—Hab. ?
parvulus, Becc. in Martelli, Webbia, 293, sphalm.=

pusillus.

pusillus, Becc. l. c. 295.—N. Guin. Schlechterii, Becc. l. c. 296.—N. Guin.

LINOSYRIS, Cass. = Aster, Linn. (Compos.).

Linosyris, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 127 =
A. Linosyris.

LINUM, Tourn. (Linac.).

alpestre, Bub. Fl. Pyren. iii. 335 = perenne.

arkansanum, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

644.—Am. bor.

arvense, Bub. Fl. Pyren. iii. 333 = angustifolium.

bahamense, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 42. —Ins. Baham.

bulgaricum, Podp. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1902, 642.—Eur.

Carteri, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 424.

compactum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 241.—Am. bor.

crenatum, Podp. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1902, 637.—Eur.

637.—Eur.
Curtissii, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 424.
—Am. bor.; Ind. occ.
Harperi, Small, Fl. S. E. U. S. 663.—Am. bor.
hungaricum, Podp. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien,
1902, 636.—Eur.
Jimenezii, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 70; et ex
Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 80.—
Hisrael Hispan.

Karoi, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 15 .-

marginatum, Small, Fl. S. E. U. S. 663 .- Am. bor. pseudoelegans, Podp. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1902, 639.—Eur. sanctum, Small, Fl. S. E. U. S. 664.—Am. bor.

serbicum, Podp. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1902, 641.—Eur.

thracicum, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 123 .-

turcicum, Podp. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1902, 637.—Eur.

LIPARIS, Rich. (Orchid.).

acaulis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 102.—N. Guin. amboinensis, J. J. Sm. Orch. Ambon, 31.—Ins. Ambon. atrosanguinea, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 71.—Penins. Mal. bicolor, J. J. Sm. Orchid. Java, 270.—Java. bicuspidata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 109 C.—Borneo. bilobulata, J. J. Sm. Orchid. Java, 279.—Java. cleistogama, J. J. Sm. Orchid. Java, 279.—Java. divergens, J. J. Sm. Orchid. Java, 275.—Java. divergens, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 109 E.—Sumatra. epiphytica, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 6.—Afr. trop.

Afr. trop. genychila, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 103.—N. Guin. Giraldiana, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 27.—China. glaucescens, F. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 109 D.—Borneo.

latilabris, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 6.—China. macrotis, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 104 .- N. Guin.

LIPARIS:-

major, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 104.—N. Guin.

Minahassae, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 109 A.—Celebes. pectinifera, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 105.—N. Guin.

platychila, Schlechter, l. c.—N. Guin. pseudo-disticha, Schlechter, l. c. 106.—N. Guin. serrulata, Schlechter, l. c.—N. Guin.

seychellarum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 60 .-Ins. Seychell.

Ins. Seychen.
torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 107.—N. Guin.
tunensis, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 109 B.—Ins. Malay.
vittata, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 71. -Sumatra.

yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 8 .-China.

LIPPIA, Houst. (Verben.).

Balansae, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vil-viii. 305.—Parag.
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 350.—Afr. trop.

bothrioura, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1162.—Parag.

calliclada, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 306.—Parag. chrysantha, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 87.—Mexic.

contermina, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

tontermina, Briq. in Buil. Hero. Boiss. Ser. 11. iv. 1157.—Parag. coriacea, Briq. l. c. 1160.—Parag. Darwinii, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 65 (= Neosparton Darwinii).—Am. austr.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 821.—Parag.
Helleri, Britton, in Torreya, iii. 105.—Ind. occ.

heterophylla, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 313.—Parag.

hypoleuca, K. Schum in Just, Jahresb xxviii. I. 496, sphalm. = hypoleia.

Lindmanii, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 20. -Bras.

modesta, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 311.—Parag. obscura, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1155.—

Parag.

Parag.
paraguariensis, Briq. l. c. 1163.—Parag.
pedunculata, H. H. W. Pearson, in Trans. S. Afr. Phil.
Soc. xv. 175.—Afr. austr.
phaeocephala, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1158.—Parag.
phryxocalyx, Briq. l. c. 1161.—Parag,
polycephala, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, vii-viii. 307.—Parag.
polytricha. Bria. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1158. polytricha, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1158.

Parag pulchra, Brig. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 18 .-

Bras. scaposa, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1162.— Parag.

rarag. sclerophylla, Briq. l. c. 1067.—Parag. tegulifera, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 309.—Parag. trachyphylla, Briq. l. c. 312.—Parag. tristis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1159.—

Parag.

LIRIODENDRON, Linn. (Magnol.) chinense, Sargent, Trees & Shrubs, 103, t. 52.—China.

LIRIOPE, Lour. (Haemodor.). kansuensis, C. H. Wright, in Yourn. Linn. Soc. xxxvi. 79 (= Ophiopogon kansuensis).—China.

LIRIOSMA, Poepp. (Olac.).
grandiflora, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.
99, nomen.—Bras.

LISIANTHUS, Linn. (Gentian.). acuminatus, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 493 .-

Mexic. arcuatus, Perkins, l. c. 492.-Am. cent.

axillaris, Perkins, l. c. 490 (=Lisianthius axillaris).

-Am cent. brevidentatus, Perkins, l. c. 491 (= Lisianthius brevidentatus).—Am. cent. corymbosus, Perkins, l. c.—Am. cent.

LISIANTHUS:-

domingensis, Urb. Symb. Antill. iii. 333.—Ind. occ. gracilis, Perkins, in Engl. Fahrb. xxxi. 493.—Ind. occ. laxiflorus, Urb. Symb. Antill. iii. 332.—Ind. occ. Quelchii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

50.—Guian.

Seemanii, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 491 (= Lisi-

anthius Seemanii).—Am. cent. Skinneri, Perkins, l. c. 492 (= Lisianthius Skinneri).

LISSOCHILUS, R. Br. (Orchid.). Busseana, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiii, 65.—Afr. trop. Eylesii, Rendle, in Journ. Bot. 1905, 53.—Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

22.—Afr. trop.

leucanthus, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1009.—Afr. trop.
Mahoni, Rolfe, in Bot. Mag. t. 8047.—Afr. trop.
morrumbalaensis, Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then. t. 15.—Afr. trop.

multicolor, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 65 .- Afr.

seleensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 131 .-Afr. trop.

Ugandae, Rolfe, in Bot. Mag. t. 8044 .- Afr. trop.

LISTERA, R. Br. (Orchid.).

amplexicaulis, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1560 .-Âustral.

Inayati, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxi. 41 .-Ind. or.

microglottis, Duthie, l. c. 42.—Ind. or. nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 9.—Japon. Savatieri, Maxim. ex Kom. in Act. Hort. Petrop. xx.

Yatabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 8.- Japon.

LISTROSTACHYS, Reichb. f. (Orchid.).

[Angraecum, Bory. I. K.] bracteosa, Rolfe, Orchid Rev. x. 296.—Ins. Maurit. cirrhosa, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 73.—Afr.

Dewevrei, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 145 .-Afr. trop.

Droogmansiana, Wildem. in Belgique Coloniale, viii. 426; et in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 24.—Afr. trop. falcata, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 146.—Afr.

fimbriata, Rolfe, ex Mahon, in Gard. Chron. 1904, I. 166.—Afr. trop. Gentilii, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 147.—Afr.

hamata, Rolfe, in Orchid Rev. ix. 61.—Afr. trop. ichneumonea, Reichb. f. in Gard. Chron. 1887, ii. 681 (= Angraecum ichneumoneum).—Afr. trop.

Kindtiana, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 148 .-Afr. trop.

linearifolia, Wildem. l. c. 149.—Afr. trop. Margaritae, Wildem. l. c. 150.—Afr. trop. refracta, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 74.—Afr. trop. Scheffleriana, Kraensl. l. c. 75.—Afr. trop.

LITHOPHRAGMA, Torr. & Gray=Tellima, R. Br. (Saxifr.).

australis, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 86.—Am. bor. austromontana, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 53 .-Calif.

breviloba, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 86.—Am. bor.

bulbifera, Rydb. l. c .- Am. bor. Catalinae, Rydb. 1. c. 88 .- Calif.

intermedia, Rydb. 1. c.—Calif. laciniata, Eastw. in N. Am. Fl. xxii. 87.—Calif. trifida, Eastw. 1. c. 89.—Calif.

trifoliata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 200.
—Calif.

triloba, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 87 .- Calif.

LITHOSPERMUM, Tourn. (Borag.).

albiflorum, Vaniot, in Monde des Plantes, Sér. II. vii. 42.—China.

mirabile, Small, Fl. S. E. U. S. 999.—Am. bor. Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 31.—

tschimganicum, B. Fedtsch. in Bull. Fard. Bot. Pétersb. v. 42.-Turkestan.

LITSEA, Lam. (Laurac.).
accedentoides, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. lxviii. 166.—Java. VOL. IV.

LITSEA :-

Clarkei, Prain, Bengal Pl. 903.—Ind. or. confusa, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.

lxviii. 161.—Java. papuana, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

papuana, A. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 269.—N. Guin. pubescens, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lxviii. 190.—Java. resinosa, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.

lxii. 221 (= Tetranthera resinosa).—Java. verruculata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands

LITTONIA, Hook. (Liliac.).

Plantent. lxviii. 173.- Java.

grandiflora, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 34.—Afr. trop.

LIVISTONA, R. Br. (Palm.).
Benthami, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1683.—Austral.
macrophylla, Roster, in Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix.
(1904) 82.—Quid?

Merrillii, Becc. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 45 .-

Ins, Philipp.

Muelleri, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1683.—Austral. rupicola, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 41.— Penins. Mal.

sinensis, Griff. Palms Brit. Ind. 131 = chinensis. Vidalii, Becc. in Martelli, Webbia, 343.—Ins. Philipp. Whitfordii, Becc. l. c. 341.—Ins. Philipp.

LOASA, Adans. (Loasac.).
Spegazzinii, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 588.—Patag.

LOBELIA, Adans. = Scaevola, Linn. (Gooden.).

**Koenigii*, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. ix. 310 = S. Koenigii.

LOBELIA, Plum. (Campan.).
bracteata, Small, Fl. S. E. U. S. 1146.—Am. bor.
Dekindtiana, Engl. Jahrb. xxxii. 147.—Afr. trop.
dolichothyrsa, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 607.—

elongata, Small, Fl. S. E. U. S. 1144.—Am. bor. Erlangeriana, Engl. Fahrb. xxxii. 118.—Afr. trop. fonticola, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 398.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 85.

—Afr. trop.

glandulifera, Small, Fl. S. E. U. S. 1144.—Am. bor. Gouldii, Fitsg. in Vict. Natural. xviii. 104.—Austral. Halei, Small, Fl. S. E. U. S. 1145.—Am. bor.

heterodonta, Sprague, in Gard. Chron. 1904, II. 252. -Ind. occ

--Ind. occ.

Krooki, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii.

407.—Afr. austr.
longisepala, Engl. Fahrb. xxxii. 117.—Afr. trop.
minutidentata, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 397.—Afr. trop.
minutiflora, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 30.—Hispan.
Nalsonii. Form in Proc. Am. Acad. xxxvii. 503.—

Nelsonii, Fern. in Proc. Am. Acad. xxxvi. 503 .--Mexic.

regalis, Fern. l. c .- Mexic.

rosulata, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 402 .-Afr. austr.

Sonderi, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii.

404 (= Mesleria Dregeana).—Afr. austr.
Toppii, Luehm. in Vict. Natural. xvii. 169.—Austral. usafuensis, Engl. Jahrb. xxx. 420.—Afr. trop.
Wentzeliana, Engl. l. c.—Afr. trop.

Winfridae, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 549.—Austral.

LOBOGYNE, Schlechter (Orchid.).
papuana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 126.—N. Guin.

LOBOSTEMON, Lehm. (Borag.).
alopecuroideus, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. II.
39 (= Echium alopecuroideum).—Afr. austr. collinus, Schlechter, ex C. H. Wright, l. c. 28.—Afr. austr.

Galpinii, C. H. Wright, l. c. 41.—Afr. austr. lithospermoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 60.—Afr. trop.

bu.—Afr. trop.
nitidus, Bolus, ex C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv.
11, 38.—Afr. austr.
pilicaulis, C. H. Wright, l. c. 30.—Afr. austr.
pubiflorus, C. H. Wright, l. c. 39.—Afr. austr.

LOBOSTEPHANUS, N. E. Br. in Hook, Ic. Pl. t. 2692 (1901). ASCLEPIADACEAE. palmatus, N. E. Br. l. c.—Afr. austr.

LOLIUM, Linn. (Gramin.).

cylindricum, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. 761 (= Lepturus cylindricus).—Reg. Medit.;

Trabuti, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 123.—Alger.

LOMANDRA, Labill. = Xerotes, P. Br. (Juncac.). filiformis, J. Britten, Bot. Cook. Voy. 95 = X. filiformis.

multiflora, J. Britten, 1. c. = X. multiflora.

LOMATIA, R. Br. (Proteac.).
pinnatifolia, Hort. ex Annesley, Beaut. Trees & Shrubs,
9.—Hab.?

LOMATIUM. Rafin. = Peucedanum, Tourn. (Umbell.).

purpureum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 226.—Am. bor.

LONCHITIS, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 50 = Serapias,

Linn. (Orchid.).

cordigera, Bub. 1. c. = S. cordigera.

longipetala, Bub. 1. c. 52 = S. Pseudo-cordigera. oxyglottis, Bub. 1. c. = S. Lingua.

LONCHOCARPUS, H. B. & K. (Legum.). affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 196.— Afr. trop.

Bussei, Harms, in Engl. Fahrb. xxxiii. 172.—Afr. trop. discolor, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 421.—Bras. dubius, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 196.

dubius, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sci. 1v. 1so.—Afr. trop.

Ehrenbergii, Urb. Symb. Antill. iii. 283.—Ind. occ. eriocalyx, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 89.—Afr. trop. eriocarinalis, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiiv. 267.—Mexic.

Fischeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 173.—Afr. trop.

Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 117 .-

Afr. trop. littoralis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 157 (1903).—

Menyharthii, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

998.—Afr. austr. neurophyllus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 282.—Ind. occ. Wentzelianus, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 330 .-Afr. trop.

LONICERA, Linn. (Caprifol.).

aemulans, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 59. -China.

alseuosmoides, Graebn. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 594.—China

arizonica, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 45 .-

barbinervis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 426 .-Corea.

Charlotti, Hort. ex W. Watson, in Gard. Chron. 1903, II. 281 = etrusca.

dasystyla, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 158.—Tonkin.

ferruginea, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 43.

—China. flavescens, Small. Fl. S. E. U. S. 1126.—Am. bor. gigantea, Hort. ex Carrière, in Rev. Hort. 1882, 558 =

Giraldii, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 150. —China.

Harmsii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 101.—China.

Hemsleyana, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 112 (= Caprifolium Hemsleyanum).—China.

Kachkarovii, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 119.—Tibet.

Koehneana, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 41. -China.

leycesterioides, Graebn. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 100.-China.

longa, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 61.— China.

LONICERA:-

mexicana, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 65 (= Xylosteum mexicanum).—Mexic. mucronata, Rehder, l. c. 83.—China. pekinensis, Rehder, l. c. 95.—China. Rehderi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxix. 49.—Ins. Philipp.

rhododendroides, Graebn. in Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 595.—China.

saccata, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 39 .-China.

serpyllifolia, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 58.—China.

setchuensis, Rehder, l. c. 107.—China. sororia, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 644.— Am. bor.

subaequalis, Rehder, in Rep. Missouri Bot. Gard. xiv. 172.—China.

vegeta, Rehder, l. c. 111 .- China.

vesicaria, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 427 .- Corea.

LOPHANTHUS, Benth. (Labiat.). Krylovi, *Lipsky*, in Act. Hort. Petrop. xxiv. 122.—

subnivalis, *Lipsky*, *l. c.* xxiii. 209.—As. cent. tschimganicus, *Lipsky*, *l. c.* 212.—As. cent.

LOPHATHERUM, Brongn. (Gramin.). sinense, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 421 .-China.

LOPHIRA, Banks (Dipterocarp.).
Barberi, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xv. 186.—Afr.

hanceolata, Van Tiegh. l. c. 187.—Afr. trop. macrophylla, Van Tiegh. l. c. 186.—Afr. trop. spathulata, Van Tiegh. l. c. 187.—Afr. trop. Tholloni, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.

LOPHOLAENA, DC. (Compos.).
cneorifolia, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv.
1021 (= Doria cneorifolia).—Afr. trop.
disticha, S. Moore, in Fourn. Bot. 1903, 134 (= Othonna
disticha).—Afr. austr.

dolichopappa, S. Moore, l.c. (= Senecio dolichopappus).

— Afr. trop. Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 133.—Afr.

segmentata, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1021 (= Senecio segmentatus).—Afr. austr.

LOPHOPETALUM, Wight (Celastr.). torricellense, Loes. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 303 .- N. Guin.

LOPHOSCIADIUM, DC. (Umbell.). meoides, Calest. in Martelli Webbia, 238 (= Ferula menides) .- Eur.

LOPHOSTACHYS, Pohl (Acanth.).
guatemalensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 119.—Am. cent.

LOPHOTOCARPUS, Dur. (Alismac.).
Seubertianus, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Alismat.
36 (=Lophiocarpus Seubertianus).—Bras.

LORANTHUS, Linn. (Loranth.). alatus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 175 .-

Afr. trop.
Albizziae, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 74.—Afr. trop. Bagshawei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 206.

Bagshawel, Renate, in Journ. Linn. 30t. AXVII. 2008.

—Afr. trop.
Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 228.—Afr. trop.
brazzavillensis, Wildem. in Th. Dur. & Wildem. in
Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxxix. 102.—Afr. trop.
Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 28. -Afr. trop.

Buvumae, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 207 .-Afr. trop.

Dekindtianus, Engl. Jahrb. xxxii. 129.—Afr. trop. Dinteri, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 869.—

Afr. trop.
dolichoclades, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 258.—N. Guin.
elongatus, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 75.—Afr.

Friesianus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 258.—N. Guin.

LORANTHUS:-

Fuellebornii, Engl. Jahrb. xxx. 304.—Afr. trop. glaucophyllus, Engl. l. c. xxxii. 129.—Afr. trop. irebuensis, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 76.—Afr.

Kimuenzae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.

i. 29.—Afr. trop. latibracteatus, Engl. Jahrb. xxx. 303.—Afr. trop. mangheensis, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 77.— Afr. trop.

mayombensis, Wildem. l. c. 78.—Afr. trop.
Menyharthii, Engl. & Schins, ex Schins, in Denkschr.
Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 409.—Afr. trop. musozensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 204.—

Afr. trop.
nigrescens, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus.
Congo, Sér. I. i. 177.—Afr. trop.
Novae-Britanniae, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 259.—Ins. Bismarck. Novae-Guineae, F. M. Bailey, Contrib. Fl. Brit. N. Guin. reimpr. ex Rep. Brit. N. Guin. 1901-2, 3. N. Guin.

Pittosporae, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 205.

—Afr. trop. proteicola, Engl. Yahrb. xxx. 303.—Afr. trop. Pungu, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 175.—

Afr. trop.
quinquangulus, Engl. & Schins, ex Schins, in
Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 409.—

Afr. trop. rubiginosus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

rubiginosus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 173.—Afr. trop. sambesiacus, Engl. & Schins, ex Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 409.—Afr. trop. senegalensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 30.—Afr. trop. tenuifolius, Engl. Jahrb. xxx. 302 (1901).—Afr. trop. tenuifolius, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric. Queensl. xvi. 1 (1903).—Austral. Terminaliae, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 228.—Afr. trop. vittatus, Engl. Jahrb. xxx. 301.—Afr. trop.

LORTIA, Rendle (Euphorb.). major, *Pax, in Engl. Yahrb.* xxxiii. 289.—Afr. trop.

LOTONONIS, Eckl. & Zeyh. (Legum.). trifolioides, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 16.—Afr. austr. Wylei, Wood, Natal Pl. iv. t. 850; et in Gard. Chron. 1904, II. 182 (Wyliei).—Afr. austr.

LOTOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 666 (1903). OXALIDACÉAE. Berlandieri, Small, l. c. (=Oxalis Berlandieri).-

Am. bor.

LOTUS, Tourn. (Legum.). cupreus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 74.—Calif. Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 324.—Afr. trop. longebracteatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot Club, 1903, 254.—Am. bor.

macedonicus, Adamov. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 1. -Eur.

medioximus, Husnot, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 418.—Gallia.

minoriflorus, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 92, nomen.—Ins. Mader. oxyphyllus, Engl. Jahrb. xxx. 325 .- Afr. trop.

LOUTERIDIUM, S. Wats. (Acanth.). costaricense, Radlk. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 422.—Am. cent.

LOXOCALYX, Hemsl. (Labiat.). ambiguus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 107 (=Leonurus ambiguus).—Japon.

LOXOCARYA, R. Br. (Restiac.). myrioclada, Gilg, ex Diels & Pritz. in Eng. Jahrb. xxxv. 90.—Austral.

LOZANELLA, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. (1905) 286. URTICACEAE. trematoides, Greenm. l. c.—Mexic.

LUCILIA, Cass. (Compos.).
frigida, Reiche, Fl. Chile, iv. 41 (= Gnaphalium frigidum).—Chili.

LUCINAEA, DC. (Rubiac.).

membranacea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 178.—Malaya. paniculata, King, l. c. 177.—Penins. Mal. Ridleyi, King, l. c. 178.—Malaya.

LUCUMA, Molina (Sapot.)

martinicensis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 105 .-Ind. occ.

obpyriformis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn.

obly Modals, P. M. Suttey, in Queenst. Agric. fourn. xv. 493.—Austral. quadrifida, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 106 (= Achras quadrifida).—Ind. occ. Stahliana, Pierre, l. c. 104.—Ind. occ. Urbani, Pierre, l. c. 103 (= Radlkoferella Urbani).—Ind. occ.

Ind. occ.

LUDWIGIA, Linn. (Onagr.).

maritima, Harper, in Torreya, iv. 163.—Am. bor. pulvinaris, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 324.—Afr. trop. simulata, Small, Fl. S. E. U. S. 886.—Am. bor.

LUETKEA, Bong. = Spiraea, Linn. (Rosac.). cinerascens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 53 = S. cinerascens.

LUGONIA, Wedd. (Asclep.). micrantha, *Malme*, ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 115.—Reg. Argent.

LUISIA, Gaudich. (Orchid.).

Morsei, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 33.—China.

LUNDIA, DC. (Bignon.).
Damazii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 280.

LUPINUS, Tourn. (Legum.).
adscendens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,
256.—Am. bor.

amplus, Greene, Pl. Baker. iii. 36 .- Am. bor.

ampins, Greene, Ft. Baker, II. 30.—Aill. 301.

aphronorus, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci.

Studies, Bot. i. 76.—Am. bor.

arceuthinus, Greene, Pl. Baker. iii. 35.—Am. bor.

arenicola, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 75.—Calif.

argentinus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 257.

—Am. bor.

argophyllus, Cockerell, in Torreya, ii. 42.—Am. bor. austromontanus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 69.—

axillaris, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies,

Bot. i. 76.—Am. bor.
Benthami, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 61.—Calif.
brachypodus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 642.—Am. bor. Bridgesii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 112.—

candicans, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 35.

—Am. bor. chiapensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 307.—Mexic. comatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 257 .-Am. bor.

compactiflorus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. viii. 306.—Mexic. confusus, Rose, l. c. 307.—Mexic. corymbosus, A.A. Heller, Muhlenbergia, ii. 69.—Calif. Culbertsonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 78.—Calif. cyaneus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 35.—Am. bor.

dasyphyllus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 73.—Calif. deflexus, Congd. in Muhlenbergia, i. 38.—Calif. depressus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 255. -Am. bor.

desertorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 72.—Calif. dichrous, Greene, Pl. Baker. iii. 35.—Am. bor. Evermannii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1908, 255.

-Am. bor.

—Am. bor.
flavescens, Rydb. l. c. 1902, 245.—Am. bor.
geophilus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 307.—Mexic.
giganteus, Rose, l. c.—Mexic.
glabrior, Rose, l. c. 308.—Mexic.
glareosus, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 53.—
Colif

Calif.

grandis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 308 .- Mexic.

gredensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 413. -Hispan.

LUPINUS:-

horizontalis, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 74.—Calif. hypolasius, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 74.—Calif. hypoleucus, Greene, L. c.—Calif. Jonesii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 256 (non Blank.).—Am. bor. Jonesii, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 79 (1905).—Am. bor.

laxus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 258.-Am. bor.

leptostachyus, Greene, Pl. Baker. iii. 36 .- Am. bor. leucanthus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 259.

—Am. bor.

Ingifolius, Abrams, Fl. Los Angeles, 209.—Calif. lucidulus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 245.

—Am, bor.

macranthus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 308.—Mexic.

maculatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 257.

—Am, bor.

neglectus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Harb. viii. 308.—Mexic.

neglectus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 308.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.
odoratus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 71.—Calif. paraguariensis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Set. II. iv. 836.—Parag. persistens, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 308 (April, 1905).—Mexic. persistens, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 62 (Dec. 1905).—Calif. potosings. Rose in U. S. Dept. Agric Contrib. Nat.

1905).—Calif.
potosinus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 309.—Mexic.
Pringlei, Rose, I. c.—Mexic.
proximus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 67.—Calif.
pulcherrimus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,
258.—Am. bor.

purpurascens, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 66.—Calif, reflexus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 309.—Mexic.

Hero. VIII. 309.—Mexic.
ruber, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 73.—Calif.
rubricaulis, Greene, Pl. Baker. iii. 35.—Am. bor.
Rydbergii, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies,
Bot. i. 78.—Am. bor.
Scheuberae, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 244.

-Am. bor.

—Alli. Dor. shastensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 67.—Calif. simulans, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 310.—Mexic. spathulatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 244.

-Am. bor.

—Am. Dor. splendens, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 309.—Mexic. submontanus, Rose, I. c. 47.—Mexic. tenuifolius, Anech. in Anal. Mus. Montevid. iii. 322.—

vernicius, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Vernicius, Rose, in O. S. Dept. Agric. Contrib. Nat Herb. viii. 310.—Mexic. violaceus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 65.—Calif. viridifolius, A. A. Heller, l. c. 64.—Calif. Watsoni, A. A. Heller, l. c. i. 114.—Calif.

LUVUNGA, Buch.-Ham. (Rutac.). borneensis, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 41; Pl. Bogor. Exsicc. 19.—Borneo.

LUXEMBERGIA, A. St. Hil. (Ochnac.). circumdata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 5.—Bras. Gaudichaudi, Van Tiegh. l. c. 4.—Bras.

LUZIOLA, Juss. (Gramin.). contracta, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 8 .-

Bras.

LUZULA, DC. (Juncac.). chinensis, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 161.— Gesneri, Bub. Fl. Pyren. iv. 170 = Forsteri. saltuensis, Fernald, in Rhodora, v. 195.—Am. et As. bor.

LYCHNIS, Tourn. (Caryophyll.). attenuata, Farr, in Trans. Proc. Bot. Soc. Pennsylv. i. 419.—Am. bor. kiusiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 57 .-

Japon. striata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 408.— Am. bor.

yunnanensis, Baker f. in Gard. Chron. 1903, I. 161 .-

LYCHNOPHORA, Mart. (Compos.).

Van-isschoti, Heckel, in Rev. Cult. Colon. xi. 161 .-Am. trop.

LYCIUM, Linn. (Solan.).
confusum, Dammer, ex R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh.
i. 404.—Reg. Argent.
Engl. Fahrb. xxxvii. 169.—

cuneatum, Dammer, in Engl. Jahrb. xxxvii. 169.-Bolivia.

Bolivia. decipiens, Dammer, l. c. 168.—Reg. Argent. Friesii, Dammer, l. c. 169.—Reg. Argent. halophilum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 48.—Patag. lasiopetalum, Speg. l. c. 50.—Patag. longitubum, Dammer, in Engl. Jahrb. xxxvii. 169.—Reg. Argent.

Reg. Argent.
pilifolium, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 113.

-Afr. austr.

schizocalyx, C. H. Wright, l. c. 114.—Afr. austr. spathulifolium, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 451.-Ind. occ.

LYCOPUS, Tourn. (Labiat.). communis, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 803.—Am. bor.

membranaceus, E. P. Bickn. l. c. 804.—Am. bor. pubens, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1049.—Am.

Sherardi, Steele, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 75.—Am. bor.

velutinus, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 1049.-Am.

LYCOSERIS, Cass. (Compos.).
macrocephala, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix.

LYPERANTHUS, R. Br. (Orchid.). Gigas, Rolfe, in Orch. Rev. 1905, 63 (= Caladenia Gigas).—N. Caled.

LYRIONOTUS, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. (1901) 535, sphalm. = Lysionotus, D. Don (Gesner.).

LYSIAS, Salisb. = **Habenaria**, Willd. (Orchid.). *Hookeriana*, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 295 = H. Hookeriana.

LYSIMACHIA, Tourn. (Primul.).

Brittenii, Knuth, in Engl. Pflansenreich, Primul. 306. -China.

cephalantha, Knuth, l. c. 284.—China. chilensis, Knuth, l. c. 808 (= Theopyxis chilensis).-Chili.

Engleri, Knuth, l. c. 265.—China. febrifuga, Poepp. ex Knuth, l. c. 308 = chilensis. Franchetii, Knuth, l. c. 283.—China. glandulosa, Knuth, l. c. 264.—China.

glandulosa, Knuth, L. c. 264.—China.
grandiflora, Nutt. ex Knuth, l. c. 276 = ciliata.
grisea, Knuth, l. c. 263 = deltoidea.
humifusa, Knuth, l. c. 301.—China.
latronum, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.
Arts Sarthe, 1904, repr. 2.—Hab.?
lineolata, Edgew. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich,
Primul. 275 = prollifera.

Loomisii, Torr. ex Knuth, l. c. 279 = longifolia.
marginata, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 652.—Patag.
melampyroides, Knuth, in Engl. Pflansenreich,
Primul. 284.—China.

Primul. 284.—China.

Mellico, Poepp. ex Knuth, l. c. 308 = chilensis.

Metziana, Hohen. ex Knuth, l. c. 263 = deltoidea.

mexicana, Knuth, l. c. 308.—Mexic.

moupinensis, Knuth, l. c. 266.—China.

Nebeliana, Gilg, ex Gilg & Loes. in Engl. Yahrb.

xxxiv. Beibl. lxxv. 57.—China.

nudiflora, Wall. ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich,

Primul. 296 = decurrens.

Paxiana. Knuth. in Engl. Yahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

Paxiana, Knuth, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxxii. 85; et in Engl. Pflansenveich, Primul. 288.—China. Piccolii, Hemsl. ex Knuth, 1. c. 289 = barystachys. plicata, Franch. ex Knuth, l. c. 265.—China? pumila, Poepp. ex Knuth, l. c. 330 = Anagallis alternifolio

rotundifolia, Knuth, l. c. 259 = Tanakae. saganeitensis, Schweinf. ex Knuth, l. c. 292.—Afr. trop. tonsa, Wood, ex Knuth, l. c. 277 (=Steironema tonsum).—Am. bor.

trientalioides, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2707.-China.

LYSTMACHTA :-

verruculosa, Klatt, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 302 = pentapetala.

Woodii, Schlechter, ex Knuth, l. c. 292.—Afr. austr. Zawadskii, Wiesn. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. 161.

LYTHRUM, Linn. (Lythrac.).
Curtissii, Fernald, in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 155.—

Inearifolium, Small, Fl. S. E. U. S. 828.—Am. bor. rivulare, Wood & Evans, ex Wood, in Natal Colon. Herb. Rep. 1900 (1901) 12; et in Journ. Bot. 1901, 172.—Afr. austr.

M

MAACKIA, Rupr. (Legum.).

[CLADRASTIS, Rafin. I. K.] Tashiroi, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvi. 34.—Japon.

MABA, Forst. (Eben.).

olivacea, King & Gamble, ex F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 227.—Penins. Mal. virgata, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 327.—Afr. trop.

Zollingeri, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 38 (= Rhipido-stigma Zollingeri).—Java.

MACADAMIA, F. Muell. (Proteac.). praealta, Bailey, Queensl. Fl. 1330.—Austral. Whelani, Bailey, l. c.—Austral.

MACAIREA, DC. (Melast.). aspera, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 27. -Guian.

glabrescens, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 165.—Reg. Amaz.

MACARANGA, Thou. (Euphorb.). carolinensis, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 466.-Ins. Carol.

MACFADYENA, A. DC. (Bignon.). Hassleri, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 85.—Parag.

MACHAERANTHERA, Nees = Aster, Tourn.

(Compos.).
attenuata, Howell, Fl. N. W. Am. i. 314.—Am. bor.
cichoriacea, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 148.—Am.

coronopifolia, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 268 (= Dieteria coronopifolia).—Am. bor. eradiata, Howell, Fl. N. W. Am. i. 314.—Am. bor. Fremontii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 123.

-Am. bor. pinosa, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 49.—Calif.

ramosa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 233.—Am. bor. rubricaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 806.

—Am. bor.

Selbyi, Rydb. 1. c. 1905, 123.—Am. bor.

spectabilis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 148.—Am. bor.

verna, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 267.—

Am. bor. viscosula, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 124.— Am. bor.

MACHAERIUM, Pers. (Legum.).
biovulatum, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 265.—Mexic.
striatum, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl.
688.—Venez.

verapazense, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 2 .-Am. cent.

MACLEAYIA, Montr. = Cassia, Tourn. (Legum.).

artensis, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 19 = C. artensis.

MACLEAYA, R. Br. (Papav.).

[BOCCONIA, Linn. I. K.] microcarpa, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 45 (=Bocconia microcarpa).—China.

MACLUDRANIA, André, in Rev. Hortic. 1905, 862. Gen. hybr. *URTICACEAURM*. hybrida, *André*, *l. c.*—Hybr.

P 2

MACOWANIA, Oliver (Compos.).
glandulosa, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 124.—Afr.

pulvinaris, N. E. Br. l. c .- Afr. austr.

MACRADENIA, R. Br. (Orchid.)

multiflora, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 115 (=Trichopilia multiflora).—Am. austr.

MACROLOBIUM, Schreb. (Legum.).
Dewevrei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.
129.—Afr. trop.

Afr. trop.

Dinklagei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 84.—Afr. trop. diphyllum, Harms, l. c.—Afr. trop. lamprophyllum, Harms, l. c. 85.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 99.—Afr. trop.

leptorrhachis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 157. Afr. trop. obliquum, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 96.—

MACROMERIA, D. Don (Borag.).
Thurberi, Mackenzie, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 496 (= Onosmodium Thurberi).-Am. bor.

MACRONEMA, Nutt. = Chrysopsis, Ell., vel Aplo-

pappus, Cass. (Compos.).

Bolandri, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 81 (= Linosyris

Bolanderi).—Calif.

MACROPETALUM, Burch. (Asclep.). filifolium, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 36.—

MACRORUNGIA, C. B. Clarke (Acanth.). longistrobus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 89 .-

MACROSIPHONIA, Muell. Arg. (Apocyn.).
macrosiphon, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 2
(= Echites macrosiphon).—Mexic.
pinifolia, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 257
(= Echites pinifolia).—Parag.

MADIA, Molina (Compos.).

chilensis, Reiche, Fl. Chile, iv. 105 (= Madariopsis chilensis).—Chili. ramosa, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 222 .-

villosa, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 293.

-Am. bor.

MAERUA, Forsk. (Capparid.).

angustifolia, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. v.

App. III. 97 = Gilgii.

App. III. 97 = Glight.
arenicola, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 228.—Afr. austr.
calantha, Gilg, l. c. 225.—Afr. trop.
cerasicarpa, Gilg, l. c. 227.—Afr. trop.
Denhardtiorum, Gilg, l. c.—Afr. trop.
Descampsii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
180.—Afr. trop.
filiformis, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1908,

37.—Madag. Gilgiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 180.

Afr. trop.

Gilgii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 668. -Afr. austr.

Goetzeana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 224.-

Afr. trop. Kassakalla, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 179.—Afr. trop.

macrantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 226 .-

macrantha, Gilg, in Engl. Yahrb. xxxiii. 226.—
Afr. trop.
micronata, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. v. 24 (= Niebuhria mucronata).—Siam.
pubescens, Gilg, in Engl. Yahrb. xxxiii. 223
(= Streblocarpus pubescens).—Afr. trop.
pygmaea, Gilg, l. c. 228.—Afr. trop.
ramosissima, Gilg, l. c. 227 = Guerichii.
retusa, Gilg, l. c. 223.—Afr. trop.
scandens, Gilg, l. c. (= Streblocarpus scandens).—
Afr. trop.

Afr. trop. socotrana, Gilg, l. c. 228.—Socotra.

sphaerocarpa, Gilg, l. c. 226 (= Boscia Holstii).-Afr. trop.

trachycarpa, Gilg, l. c. 224.—Afr. trop. trichophylla, Gilg, l. c. xxx. 311.—Afr. trop. virgata, Gilg, l. c. xxxiii. 226.—Afr. trop.

MAESA, Forsk. (Myrsin.).

aneiteensis, Mez, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 52.-N. Hebrid.

Balansae, Mez, l. c. 41.—Cochinch.

Balaisac, Mez, l. c. 31.—Cocumen.

bengalensis, Mez, l. c. 30.—Ind. or.

Bennettii, Mez, l. c. 53.—N. Hebrid.

camptobotrys, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 341.—N. Guin.

castaneifolia, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

44.—China.

coriacea, Mez, l. c. 40 .- Ind. or. Cumingii, Mez, l. c. 49.—Ind. or. Cumingii, Mez, l. c. 49.—Ins. Philipp. denticulata, Mez, l. c. 48.—Ins. Philipp. elongata, Mez, l. c. 31.—Ind. or. eramangensis, Mez, l. c. 52.—N. Hebrid.

Forbesii, Mes, l. c. 47.—Java. formosana, Mes, l. c. 29.—Formosa. grandiflora, Mes, l. c. 29.—Formosa. grandiflora, Mes, l. c. 44.—Ind. or. Haenkeana, Mes, l. c. 32.—Ins. Philipp. kamerunensis, Mes, l. c. 27.—Afr. trop. Kurzii, Mes, l. c. 36.—Ind. or.

Kurzii, Mes, l. c. 30.—Ind. or. laxa, Mes, l. c. 32.—Ins. Philipp. lineata, Mes, l. c. 42.—Sumatra. manillensis, Mes, l. c. 34.—Ins. Philipp. manipurensis, Mes, l. c. 30.—Ind. or. Martiana, Mes, l. c. 29.—Ind. or. maxima, Mes, l. c. 44.—Ind. or. membranifolia, Mes, l. c. 45.—Arch. Mal. Muelleri Mes, 28.—Arch. Mal.

membranifolia, Mes, l. c. 45.—Arch. Mal. Muelleri, Mes, l. c. 38.—Austral.
Naumanniana, Mes, l. c. 30.—Arch. Mal. novo-caledonica, Mes, l. c. 33.—N. Caled. pipericarpa, Mes, l. c. 46.—Celebes. polybotrya, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 341.—N. Guin. populifolia, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 47.—Ind. or.

Quintasii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 101.—Afr. trop. racemosa, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 43.—

racemosa, Mes, in Engl. Pflansenreich, N. Guin. samoana, Mes, l. c. 53.—Ins. Samoa. Sarasinii, Mes, l. c. 47.—Celebes. Schweinfurthii, Mes, l. c. 25.—Afr. trop. striata, Mes, l. c. 42.—Sumatra. tabacifolia, Mes, l. c. 51.—Ins. Fiji. tenera, Mes, l. c. 28.—China. tenuifolia, Mez, l. c. 44.-Borneo tenuitoita, Mez, l. c. 44.—Borneo.
tomentella, Mez, l. c. 35.—Tonkin.
tongensis, Mez, l. c. 54.—Ins. Fiji.
tonkinensis, Mez, l. c. 34.—Tonkin.
villosa, Mez, l. c. 35.—Sumatra.
Warburgii, Mez, l. c. 48.—Celebes.
Zenkerl, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 100.—Afr. trop.

MAESOBOTRYA, Benth. (Euphorb.). pauciflora, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 281 .--

Afr. trop. MAGNISTIPULA, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi.

(1905) 226. ROSACEAE. Conrauana, Engl. l. c.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. l. c. 227.—Afr. trop.

MAGNOLIA, Linn. (Magnol.) Balansae, Aug. DC, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 294.—Tonkin.

Henryi, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 484 .-

Martini, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 6.—China.

MAHONIA, Nutt. = Berberis, Linn. (Berberid.). Andrieuxii, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxi. 103 = B. Andrieuxii.

B. Andrieuxii.

angustifolia, Fedde, l. c. 91 = B. angustifolia.
Chochoco, Fedde, l. c. 103 = B. Chochoco.
dictyota, Fedde, l. c. 103 = B. dictyota.
Ehrenbergii, Fedde, l. c. 106 = B. Ehrenbergii.
eurybracteata, Fedde, l. c. 106 = B. Ehrenbergii.
eurybracteata, Fedde, l. c. 127.—China.
eutriphylla, Fedde, l. c. 91.—Mexic.
Fortunei, Fedde, l. c. 130 = B. Fortunei.
Fremontii, Fedde, l. c. 128 = B. gracilipes.
gracilis, Fedde, l. c. 95 = B. gracilis.
haematocarpa, Fedde, l. c. 109 = B. haematocarpa.
Hartwegii, Fedde, l. c. 109 = B. Hartwegii.
incerta, Fedde, l. c. 93.—Mexic.
lanceolata, Fedde, l. c. 92 = B. lanceolata.
nana, Fedde, l. c. 83 = B. nana.
Nevinii, Fedde, l. c. 102 = B. Nevinii. Nevinii, Fedde, l. c. 102 = B. Nevinii.

MAHONIA:-

Pallida, Fedde, in Engl. Jahrb. xxxi. 109 = B. pallida.

Paxii, Fedde, l. c. 113.—Mexic.

pinnata, Fedde, l. c. 86 = B. pinnata.

polyodonta, Fedde, l. c. 126.—China. polyodonta, Fedde, l. c. 126.—China, pumila, Fedde, l. c. 82 = B. pumila.
Schiedeana, Fedde, l. c. 90 = B. Schiedeana, subintegrifolia, Fedde, l. c. 94.—Mexic. subtriplinervis, Fedde, l. c. 129 = B. subtriplinervis. Swaseyi, Fedde, l. c. 102 = B. Swaseyi. trifoliolata, Fedde, l. c. 96 = B. trifoliolata. zimapana, Fedde, l. c. 111.—Mexic.

MAIETA, Aubl. (Melast.). juruensis, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 178.—Reg. Amaz.

MAIHUENIA, Phil. (Cact.).

tehnelches, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 288. ---Patag. Valentini, Speg. l. c. 289.—Patag.

MALACANTHA, Pierre (Sapot.).

ferrugineo-tomentosa, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 48 (= Chrysophyllum ferrugineo-tomentosum).—Afr.

Warneckeana, Engl. l. c .- Afr. trop.

MALACOTHRIX, DC. (Compos.). succulenta, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxix. 44.—

MALCOMIA, R. Br. (Crucif.).

hispida, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 37.
—Turkestan.

hyrcanica, Freyn & Sint, ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 688.—As. cent. Karelini, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 31.—As.

cent.

turkestanica, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. iv. 32 .-Turkestan.

MALORTIEA, H. Wendl. (Palm.).

Tuerckheimii, Damm. in Gard. Chron. 1905, I. 19; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 157 .- Am. cent.

MALPIGHIA, Plum. (Malpigh.). diversifolia, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 104 (1901).—

neriifolia, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 498, sphalm. = nummulariifolia.

MALTEBRUNIA, Kunth (Gramin.).
[POTAMOPHILA, R. Br. I. K.]
maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.
555.—Madag.
petiolata, Aug. DC. l. c.—Madag.

MALUS, Tourn. = Pyrus, Tourn. (Rosac.).

Macounii, Greene, in Ottawa Naturalist, xviii. 215.—

Am. bor. Medwietskyana, Dieck. Neuheiten Off. Nat. Arb.

Zoeschen, 1891, 16=seq. Niedzwetzkyana, Dieck. 1. c. 1892, 18=P. Niedzwetz-

kyana. Sargenti, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 71.

—Japon. Scheideckeri, Hort. ex Wittm. in Gartenfl. 1904, 418= P. Scheideckeri.

Zumi, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 191 =P. Zumi.

MALVA, Tourn. (Malvac.).

Hornemanni, Bub. Fl. Pyren. iii. 301 = Tournefortiana.

MALVASTRUM, A. Gray (Malvac.). Cockerelli, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 24.— Am. bor.

Am. bor. digitatum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 154.—Am. bor. dissectum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 24 (= Sida dissecta).—Am. bor. elatum, A. Nelson, l. c. 25.—Am. bor. saltense, Hieron. ez R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 127 (= Malveopsis saltensis).

-Reg. Argent.

MALVAVISCUS, Dill. (Malvac.).
Cokeri, Britton, in Shattuck, Bahama Is. 259.—Ins. Baham.

rivularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 211 (1905).-Mexic

MAMMILLARIA, Haw. (Cactac.).
Alversoni, Hort. ex Orcutt, in W. Amer. Sci. xiii. 42. -Hab.?

Fordii, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1908, 20; et in W. Amer. Sci. xiii. 49,—Calif. lenta, K. Brandegee, in Zoe, v. 194 (1904).—Mexic. Mundtii, K. Schum, in Monatsschr. Kakt. 1903, 141.— Hab.?

Oliviae, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 21; et

in W. Amer. Sci. xiii. 50.—Am. bor. petrophila, K. Brandegee, in Zoe, v. 193 (1904).—Calif. Ruestii, Quehl, in Monatsschr. Kakt. xv. 178.—Am. cent. Thornbert, Orcutt, Seed Pl. Co. Cat. Cact. 1903, 21; et in W. Amer. Sci. xiii. 51.—Am. bor. trichacantha, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i.

133.-Hab.?

uniseta, Hort. Berol. ex Monatsschr. Kakt. 1904, 128.

MANDEVILLA, Lindl. (Apocyn.).
glabra, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 47. -Guiana.

linearis, N. E. Br. l. c. 48.—Guiana. scaberula, N. E. Br. l. c.—Guiana.

MANETTIA, Mutis (Rubiac.).

chrysoderma, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 264.—Bras.

domingensis, Sprague, l. c. 266.—Ind. occ. evenia, Sprague, l. c. 835.—Ecuador.

inflata, Sprague, in Gard. Chron. 1904, II. 385 .- Am. austr.

Lindenii, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 833. -Venez.

pectinata, Sprague, l. c. 836.—N. Granat.

quinquenervia, Sprague, t. c. 050.—N. Granat, quinquenervia, Sprague, t. c. 266.—Bras, recurva, Sprague, t. c. 835.—Ecuador, Rojasiana, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 91.—Parag.

Schumanniana, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 834.—Venez.

Smithii, Sprague, l. c. 267.-N. Granat.

MANFREDA, Salisb. = Agave, Linn. (Amaryll.).

Aliberti, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 23 = A. Alibertii.

brachystachys, Rose, l. c. 20 = A. brachystachys.
brunnea, Rose, l. c. 19 = A. brunnea.
conduplicata, Rose, l. c. 23 = A. conduplicata.

conduplicata, Rose, 1. c. 23 = A. conduple elongata, Rose, l. c. = A. guttata. guttata, Rose, l. c. = A. guttata. jaliscana, Rose, l. c. 12.—Mexic. maculata, Rose, l. c. 18 = A. pubescens. maculosa, Rose, l. c. 17 = A. maculosa. Oliverana, Rose, l. c. 21.—Mexic. planifolia, Rose, l. c. 22 = A. planifolia.

ptanifora, Rose, I. c. 18 = A. ptanifora.

ptosina, Rose, I. c. 18 = A. potosina.

Pringlei, Rose, I. c. 19.—Mexic.

revoluta, Rose, I. c. 21 = A. revoluta.

rubescens, Rose, I. c. 22.—Mexic.

singuliflora, Rose, I. c. 16 (= Bravoa singuliflora).—

Movie Mexic.

tigrina, Small, Fl. S. E. U. S. 287 .- Am. bor. undulata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 22 = A. undulata. variegata, Rose, 1. c. 20 = A. variegata.

MANGIFERA, Linn. (Anacard.). monandra, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 28.—Ins. Philipp.

MANIHOT, Tourn. (Euphorb.). caudata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 82.— Mexic.

Mexic.
graminifolia, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. v. 671.—Parag.
guaranitica, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c. 672.—Parag.

Rusbyi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 302. -Bras.

MANILTOA, Scheff. (Legum.).
browneoides, Harms, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin,
iii. 190.—Java.
Hollrungii, Harms, l. c. 189.—N. Guin.

MANISURIS, Sw. (Gramin.). Chapmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 56.—Am. bor.

MANOTES, Soland. (Connar.).

Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 90 .- Afr. trop.

MANSOA, DC. (Bignon.).
[CUSPIDARIA, DC. I. K.]
truncata, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 83.

MANSONIA, J. R. Drumm. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 260. STERCULIACEAE. Gagei, J. R. Drumm. l. c.—Burma.

MANULEA, Linn. (Scrophul.).

arabidea, Schlechter, ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 227.—Afr. austr.

Benthamiana, Hiern, l. c. 226.—Afr. austr. Burchellii, *Hiern, l. c.* 228.—Afr. austr. campestris, *Hiern, l. c.* 240.—Afr. austr. incisiflora, *Hiern, l. c.* 228.—Afr. austr.

obtusa, Hiern, l. c. 235.—Afr. austr.

MAPANIA, Aubl. (Cyper.).

amplivaginata, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berl. iii. 105.—Afr. trop. Deistelii, K. Schum. l. c. 106.—Afr. trop.

dolichostachya, K. Schum. l. c.—Afr. trop. secans, K. Schum. l. c. 105.—Afr. trop. subcomposita, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 490.—Afr. trop. triquetra, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 51.—Panier, Mel.

Penins. Mal.

MAPOURIA, Aubl. (Rubiac.).

[PSYCHOTRIA, Linn. I. K.]
Balansae, Beauvis. Gen. Montrous. 54 (= Uragoga -N. Caled. Balansae).

cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 326. -Bras.

Deplanchei, Beauvis. Gen. Montrous. 55 (= Douarrea alba).—N. Caled.

semperflorens, Beauvis. i. c. 54 (=Psychotria semperflorens).—N. Caled.

MARANTA, Plum. (Scitam.). amplifolia, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 128.—Boliv.

128.—Boliv.

Burchellii, K. Schum. l. c. 130.—Bras.
cyclophylla, K. Schum. l. c. 133.—Bras.
longipes, K. Schum. l. c. 134.—Bras.
orbiculata, K. Schum. l. c. 133 (=Ischnosiphon orbiculatus).—Bras.
pleiostachys, K. Schum. l. c. 134.—Bras.
pluriflora, K. Schum. l. c. 135 (= Saranthe pluriflora).

pycnostachys, K. Schum. l. c. 134.—Bras.

MARATHRUM, Humb. & Bonpl. (Podostem.). modestum, Nash, in N. Am. Fl. xxii. 4.—Am. cent.

MAREYA, Baill. (Euphorb.)

longifolia, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 283.—Afr. trop.

MARGARETTA, Oliver (Asclep.). Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 183.—Afr. trop.

MARICA, Ker-Gawl. (Irid.).

Helenae, Worsley, in Journ. Hortic. Soc. Lond. xxviii. 530.—Bras.

MARISCUS, Gaertn. (Cyperac.). albopilosus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 394.—Afr. trop. alpestris, C. B. Clarke, l. c. 401 (= Cyperus alpestris).

-Afr. trop.

Balansai, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1011 (= Cyperus Balansai).—Am. austr. chtysocephalus, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 178.—Afr. trop.
Conceptionis, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxviii. 16.—Chili.

firmipes, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.

382.—Afr. trop. Hassleri, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1011.—Parag.

inflatus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 384.

—Afr. trop. Kerstenii, C. B. Clarke, l. c. 392 (= Cyperus Kerstenii).

-Afr. trop. oblonginux, C. B. Clarke, l. c. 526.—Afr. trop. Phillipsiae, C. B. Clarke, l. c. 391.—Afr. trop. Rohlfsii, C. B. Clarke, l. c. 394 (= Cyperus Rohlfsii).

-Afr. trop.

MARISCUS:-

Schweinfurthii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 78.—Afr. or. trop. setiglumis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. 1011.—Bras.

MARKEA, Rich. (Solan.). formicarum, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvii. 170.— Reg. Amaz.

leucantha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 116 .-Am. cent.

MARKHAMIA, Seem. (Bignon.).
[DOLICHANDRONE, Fenzl. I. K.]
Hildebrandtii, Sprague, in Hook. Ic. Pl. t. 2800
(=Dolichandrone Hildebrandtii).—Afr. trop. paucifoliata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Ser. IV.

131.—Afr. trop. platycalyx, Sprague, in Hook. Ic. Pl. t. 2800 (= Dolichandrone platycalyx).—Afr. trop. Verdickii, Wildem.in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 132.

-Afr. trop.

MARRUBIUM, Tourn. (Labiat.). montenegrinum, Sagorski, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 27.—Hybr.

MARSDENIA, R. Br. (Asclep.).
brachystephana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 367.—N. Guin.
cynanchoides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 53.

-Afr. trop. elephantina, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 367.—N. Guin. guaranitica, Malme, in Bih. Svenska Vet. Akad. Handl.

guarantica, Maime, in Bin. Svenska vet. Akaa. Hanai. xxvii. no. 8, 35.—Parag.
Hassleriana, Malme, ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1908) 241.—Parag.
Imthurnii, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7958.—Guiana.
lanceolata, Cooke, Fl. Bombay, ii. 167.—Ind. or.
laxiflora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 7.—

oculata, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 368.—N. Guin. oligantha, K. Schum. ex Pilg. in Verh. Bot. Ver.

oligantha, K. Schum. ex Frig. in Vern. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 189.—Peruv.
pergulariiformis, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 132.—Ins. Philipp.
philippinensis, Schlechter, l. c. 133.—Ins. Philipp.
rubicunda, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.
421 (= Dregea rubicunda).—Afr. trop.
spissa, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 260.—Afr. trop.

stelostigma, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 330 .-

Afr. trop.

Afr. trop.

volubilis, Cooke, Fl. Bombay, ii. 166 (= Dregea volubilis).—Ind. or.; Java.

Warburgii, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

i. 133.—Ins. Philipp.

MARSEA, Adans. = Conyza, Linn. (Compos.). boranensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 328.— Afr. trop.

capillipes, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 37=C. capillipes. celebris, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 329.—

Afr. trop. ruwenzoriensis, S. Moore, 1. c. 327.—Afr. trop. Volkensii, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 156 = C.

MARSHALLIA, Schreb. (Compos.).

Volkensii.

grandistora, Beadle & Boynt. in Biltm. Bot. Stud. i. 7.—Am. bor.

Mohri, Beadle & Boynt. l. c. 8.—Am. bor. obovata, Beadle & Boynt. l. c. 5 (= Athanasia obovata). -Am. bor.

ramosa, Beadle & Boynt. l. c. 8.—Am. bor. Williamsonii, Small, Fl. S. E. U. S. 1284.—Am. bor.

MARSIPPOSPERMUM, Desv. = Rostkovia, Desv. (Juncac.).

Reichei, Buchenau, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xix. 160.

-Patag. MARTHELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 440 (1903).

BURMANNIÁCEAE. Trinitatis, Urb. l. c. 448 (= Gymnosiphon Trinitatis). -Ins. Trinit.

MARTINELLA, Léveillé, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. (1904) 290 (non Baill.). CRUCIFERAE. violaefolia, Léveillé, l. c.—China.

MARTINEZIA, Ruiz & Pav. (Palm.). abrupta, Ruiz & Pav. Prod. 148.—Peruv.

MARTINIA, Vaniot, in Bull. Acad. Geogr. Bot. xii. (1903) 31. COMPOSITAE. polymorpha, Vaniot, l. c. 32.—China.

MASCAGNIA, Bert. (Malpigh.). [HIRAEA, Jacq. I. K.] Buchii, Urb. & Niedensu, in Urb. Symb. Antill. ii. 452.-Ind. occ.

parnahybensis, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 77, nomen.—Bras.

MASCARENHASIA, A. DC. (Apocyn.)

longifolia, Jumelle, in Rev. Gen. Bot. xiii. 360; Pl. Caoutch. Gutta, 374.—Madag.

maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 580.—Madag.

MASDEVALLIA, Ruiz & Pav. (Orchid.). burfordiensis, O'Brien, in Gard. Chron. 1890, 11. 346. -Hab. ?

paulensis, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 51.—Bras.

perpusilla, Kraenzl. in Fedde, Repert Nov. Sp. i. 179. -Peruv.

venosa, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 146.—N. Granat. zebrina, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 154. -Bras.

MASTIXIA, Blume (Cornac.). Clarkeana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi. 75.— Penins. Mal.

gracilis, King, l. c. 74.—Penins. Mal. Scortechinii, King, l. c. 73.—Penins. Mal.

MATAYBA, Aubl. (Sapind.).
[RATONIA, DC. I. K.]
clayelligera, Radlk. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 250.— Am. cent.

MATISIA, Humb. & Bonpl. (Malv.).

Dowdingii, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii, 428.—N. Granat.

paraensis, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 480.—Bras. Riedeliana, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 52, nomen.—Bras.

MATRICARIA, Tourn. (Compos.).

hirsutifolia, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1019.—Afr. trop. sabulosa, Dod, in Journ. Bot. 1901, 399.—Afr. austr.

MATTHAEA, Blume (Monim.). chartacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 14.—Ins. Philipp.

MATTHIOLA, R. Br. (Crucif.).
Erlangeriana, Engl. Jahrb. xxxii. 100.—Afr. trop.
Rivae, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 249.— Afr. trop.

MAXILLARIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).

Connellii, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 63 .-Guiana.

divaricata, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 49 (= Ornithidium divaricatum).—Bras.

longifolia, Cogn. l. c. 33 (=Dicrypta longifolia).-Bras.

minuta, Cogn. l. c. 68 .- Bras.

nardoides, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 90. -Peruy.

parahybunensis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 64.

Quelchii, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 64 .-Guiana.

Regeliana, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 47 .- Bras.

Rodriguesii, Cogn. l. c. 24.—Bras.
Tuerckheimii, Schlechter, in Donn. Sm. Enum. Pl.
Guatem. vii. 43, nomen.—Am. cent.

villosa, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 34 (= Dicrypta villosa).—Bras.

MAYACA, Aubl. (Mayac.).
Baumii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxix. 1.—

MAYEPEA, Aubl. = Linociera, Sw. (Oleac.). coriacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 11 = L. coriacea

Cumingiana, Merrill, I. c. = L. Cumingiana.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

914.—Parag.
pallida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 58.—Ins. Philipp.
racemosa, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.

MAYNA, Aubl. (Bixac.)

[Oncoba, Forsk. I. K.] micranthera, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 159.—Reg. Amaz.

MAYTENUS, Molina (Celastr.).

boarioides, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 381.—Ecuador. brachycarpa, Urb. Symb. Antill. v. 58.—Ind. occ. cassinoides, Urb. l. c. 67 (= Rhamnus cassinoides).— Ind. occ.

disticha, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58 (= Myginda disticha).—Am. austr. domingensis, Krug. & Urb. in Urb. Symb. Antill. v.

56.—Ind. occ. grenadensis, *Urb. l. c.* 63.—Ind. occ. Loeseneri, *Urb. l. c.* 56.—Ind. occ.

manabiensis, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 161 .-Ecuador.

multiflora, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 380 (= Haenkea multiflora).—Ecuador.
myrsinoides, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.

58 (= Myginda myrsinoides).—Peruv. reflexa, Urb. Symb. Antill. v. 64.—Ind. occ. Reissekii, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58.—Guiana.

robustoides, Loes. in Engl. Jahrb. xxxvi. 380.—Ecuador. Sieberiana, Krug. & Urb. in Urb. Symb. Antill. v. 60. -Ind. occ.

theoides, Urb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 58 (= Myginda theoides).—Peruv. virens, Urb. Symb. Antill. v. 60.—Ind. occ.

MAZUS, Lour. (Scrophul.).

Miquelii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 162 .-Tapon.

spicatus, Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. xv. (1905) 85.—China.

MECARDONIA, Ruiz & Pav. = Herpestis, Gaertn.

(Scrophul.).

acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 1065 = H. nigrescens. ucumnata, Small, Fl. S. E. U. S. 1965 = H. ni, peduncularis, Small, l. c. = H. peduncularis. procumbens, Small, l. c. = H. chamaedryoides. tenuis, Small, l. c. — Am. bor. viridis, Small, l. c. — Am. bor.

MECOMISCHUS, Coss. (Compos.).

halimifolius, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Geneve, vii-viii. 221 (=Anthemis halimifolia).— Alger.

MECONELLA, Nutt. = Platystigma, Benth. (Papav.). collina, Greene, Pittonia, v. 143 .- Calif. octandra, Greene, l. c. 142.—Calif.

MEDICAGO, Tourn. (Legum.).

glandulosa, Davidoff, in Oesterr. Bot. Zeitschr. lii. 493.-Eur.

lanigera, Winkl. & B. Fedtsch. in Bull. Fard. Bot. Pétersb. v. 41.—Turkestan.

MEDINILLA, Gaudich. (Mclast.).
amplifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix, 37.—Ins. Philipp.
auriculata, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Sädsee, 328.—N. Guin.
Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 52.—Ins. Philipp. cordata, Merrill, l. c. xxix. 37.—Ins. Philipp. coriacea, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp. Elmeri, Merrill, l. c. 36.—Ins. Philipp. Engleri, Gilg, in Engl. Yahrb. xxxiv. 99.—Afr. trop. involucrata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 51.—Ins. Philipp. megacalyx, Merrill, l. c. axix. 36.—Ins. Philipp. mindanaensis, Merrill, l. c. 34.—Ins. Philipp. multiflora, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp. pendula, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp. ramiflora, Merrill, l. c. 35.—Ins. Philipp. verticillata, Merrill, l. c. 34.—Ins. Philipp. werticillata, Merrill, l. c. 37.—Ins. Philipp.

MEDIOCALCAR, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. (1900) 3. ORCHIDACEAE. bicolor, J. J. Sm. l. c.—Arch. Mal.

MEGACLINIUM, Lindl. (Orchid.).

Arnoldianum, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 55 .- Afr.

Buchenavianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 115.

—Afr. trop. congolense, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 21.—Afr. trop. Deistelianum, Kraenzl. in Engl. Fahrb. xxxiii. 72 .-

Afr. trop. djumaensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 124.—

Afr. trop. endotrachys, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 115 .-

Afr. trop. Fuerstenbergianum, Wildem. in Dict. Ic. Orch. Meg. t. 1.—Hort.

Gentilii, Wildem. in Belgique Coloniale, viii. 426; et in Ann. Mus. Congo, Ser. V. i. 23.—Afr. trop. Gillianum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Ser. V. i. 22.

-Afr. trop. Laurentianum, Wildem. l. c. (= Bulbophyllum Laurentianum).—Afr. trop.
minor, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 125.—Afr.

purpureorachis, Wildem. l. c. 126.—Afr. trop.

MEGALODONTA, Greene, Pittonia, iv. (1901) 271.

COMPOSITAE.
Beckii, Greene, l. c. (= Bidens Beckii).—Am. bor. nudata, Greene, l. c.—Am. bor. remota, Greene, l. c. 272.—Am. bor.

MEIBOMIA, Moehr. = **Desmodium**, Desv. (Legum.). bracteosa, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 40 = D. cuspidatum.

Metcalfii, Rose & Painter, in Coult. Bot. Gaz. xl. 144.

-N. Mexic.

—N. Mexic.
pallida, Rose & Painter, l. c. 145.—Mexic.
pinetorum, Rose & Painter, l. c. 144.—Mexic.
rubricaulis, Rose & Painter, l. c. 145.—Mexic.
xylopodia, Rose & Painter, l. c. =D. xylopodium.

MEIOGYNE, Miq. (Anonac.). stipitata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. ixi. 305 (= Uvaria montana).—Java.

MEIRACYLLIUM, Reichb. f. (Orchid.). Wettsteinii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 160.—Bras.

MELALEUCA, Linn. (Myrtac.). cliffortioides, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 427.—

Austral. depressa, Diels, l. c. 428.-Austral.

platycalyx, Diels, l. c. 426.—Austral. psammophila, Diels, l. c. 429.—Austral. sclerophylla, Diels, l. c. 428.—Austral. Sheathiana, Fitzg. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. Ser. I. ix. 16.—Austral. spicigera, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 25.—

Austral.

MEIJAMPODIUM, Linn. (Compos.). appendiculatum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 457.—Mexic.

arenicola, Robinson, l. c.—Mexic. arvense, Robinson, l. c. 464.—Mexic. canescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 222 (1905).— Mexic.

geminatum, T. S. Brandegee, I. c. 223.—Mexic. longipes, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 459. —Mexic.

mimulifolium, Robinson, l. c. 462.—Mexic. Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 260.—

Pringlei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 461. -Mexic.

Rosei, Robinson, l. c .- Mexic.

MELANDRIUM, Roehl. (Caryophyll.).

[Lychnis, Linn. I. K.] chubutense, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 240 (=Lychnis chubutensis).—Patag. patagonicum, Speg. l. c .- Patag.

MELANOSCIADUM, Boisseu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. (1902) 803. UMBELLIFERAE. pimpinelloideum, Boisseu, l. c. 804.—China.

MELANTHERA, Rohr (Compos.).

acuminata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 344. -Afr. trop.

Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

418.—Afr. trop.
Buchii, Urb. Symb. Antill. iii. 411.—Ind. occ.
Carpenteri, Small, Fl. S. E. U. S. 1251.—Am. bor.
ligulata, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 439. -Am. bor.

—Am. Dor. lobata, Small, Fl. S. E. U. S. 1251.—Am. bor. nivea, Small, l. c. (= Bidens nivea).—Am. bor. parvifolia, Small, l. c.—Am. bor. Schinziana, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1018.—Afr. trop.

MELASMA, Berg (Scrophul.). barbatum, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 374 .- Afr.

austr. brasiliense, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. iv. 291 (= Alectra brasiliensis).—Parag. capense, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 373 (= Alectra capensis).—Afr. austr.

luridum, Hiern, l. c. 376 (= Alectra lurida).—Afr. austr.

natalense, Hiern, l. c. 377.—Afr. austr.

MELASTOMA, Burm. (Melast.).
fuscum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii.
39.—Ins. Philipp.

Harmsianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 328.—N. Guin. parvifolium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 32.—Ins. Philipp.
Toppingii, Merrill, l. c. xvii. 38.—Ins. Philipp.

MELHANIA, Forsk. (Stercul.). albicans, Baker f. in Journ. Bot. 1901, 123.—Afr.

amboensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1009.—Afr. trop. apiculata, Baker f. in Journ. Bot. 1901, 123.—Madag. Kelleri, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1008.

—Afr. trop. rupestris, Schinz, l. c.—Afr. trop. serrata, Schinz, l. c. 1007.—Afr. trop.

Taylori, Baker f. in Journ. Bot. 1901, 123 .- Afr. trop.

MELICA, Linn. (Gramin.).

argyrea, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 134.—Reg. Argent. Benedictoi, Pau, ex Zapater, in Mem. Soc. Esp. Hist.

Nat. ii. 836, nomen.—Hispan. cepacea, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 8 (= Festuca cepacea).—Chili.

Montezumae, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 144.—Mexic.

nitens, Nutt. ex Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 387.—Am. bor.

pyrifera, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1ii. 307 .-Peruv.

Stuckertii, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 135.—Reg. Argent.

MELICOPE, Forst. (Rutac.).

luzonensis, Engl. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 161, descr.—Ins. Philipp. obtusa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv.

24.—Ins. Philipp.

MELILOTUS, Tourn. (Legum.).

cappadocius, O. E. Schulz, in Engl. Jahrb. xxix. 699.
—Oriens.

Kotschyi, O. E. Schulz, l. c .- Oriens. Urbanii, O. E. Schulz, l. c. 706.—Oriens.

MELINIA, Decne (Asclep.). mexicana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 216 (1905) .-Mexic.

MELINIS, Beauv. (Gramin.). ambigua, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 462.— Afr. trop.

Monachme, Pilger, in Engl. Jahrb. xxxiii. 51 (= Panicum Monachme).—Afr. trop.

MELIOSMA, Blume (Sabiac.).

Diepenhorstii, Valet. in Ic. Bogor. t. 150.—Sumatra. Donnellsmithii, Urb. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 214. -Am. cent.

luzonensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 24.—Ins. Philipp. multiflora, Merrill, l. c. 25.—Ins. Philipp.

MELIOSMA:-

nervosa, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lxi, 129.—Java.

pedicellata, Koord. & Valet. l. c. 134.—Java. pendula, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 25.—Ins. Philipp.

MELOCACTUS, Tourn. (Cact.).

appropinquatus, Suring. in Verh. Akad. Wet. Amst. viii. 20.—Am. trop.
Bargei, Suring. l. c. 9.—Am. trop.
Buysianus, Suring. l. c. 38.—Am. trop.

firmus, Suring. l. c. 17.—Am. trop. gilvispinus, Suring. l. c. 28.—Am. trop. inversus, Suring. l. c. 19.—Am. trop.

Negryi, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. xi. 168 .-Bras.

pinguis, Suring. in Verh. Akad. Wet. Amst. viii. 11.

MELOCHIA, Dill. (Stercul.).
arida, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 321.—Mexic.

Bernoulliana, Donn. Sm. in Bot. Gas. xxxv. (1903) 2. Am. cent.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 403.

—Parag.
lacinulata, K. Şchum. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. iv. 69.—Parag.
radiata, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Normandie, Sér. V. viii. 262, nomen.—Bourbon.

MELODORUM, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
Balansae, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1070.—Tonkin. polyanthoides, Aug. DC. l. c .- Tonkin.

MELOLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legum.). Burchellii, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 120.— Afr. trop.

MELOSMON, Rafin. = Teucrium, Tourn. (Labiat.). cubense, Small, Fl. S. E. U. S. 1019 = T. cubense. laciniatum, Small, l. c. = T. laciniatum. laevigatum, Small, l. c. = T. laevigatum.

MELOTHRIA, Linn. (Cucurb.).
Antunesii, Harms & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 359.—Afr. trop.

MEMECYLON, Linn. (Melast.).

affine, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 52.—Ins. Philipp. alatum, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 575.—Madag.

cyanocarpum, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 366 .-Afr. trop. eduliforme, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

Engleri, — Maf. Do. in Butt. Herb. Boiss. Set. II. 1. 575.—Madag.
Engleri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 100 (= Medinilla Engleri).— Afr. trop.
Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 172.

—Afr. trop. microphyllum, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 101.—

Afr. trop.

Mocquerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 575.—Madag. Simii, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 99.—Afr.

trop.
ternifolium, Gilg, ex Wildem. & Th. Dur. in Ann.
Mus. Congo, Sér. III. i. 94.—Afr. trop.
torricellense, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 329.—N. Guin,

MEMORA, Miers (Bignon.).
[ADENOCALYMNA, Mart. I. K.]
campicola, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 195.—Bras.

MENADENIUM, Rafin. (Orchid.).

[Zygopetalum, Hook. I. K.]
Kegelii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. III. v. 584 (=
Zygopetalum Kegelii).—Guiana.
labiosum, Cogn. l. c. 582 (= Epidendrum labiosum).

Bras. Lindeniae, Cogn. l. c. 584 (= Zygopetalum Lindeniae). -Venez.

MENDONCIA, Vell. (Acanth.)

tarapotana, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 313 .- Peruv.

MENODORA, Humb. & Bonpl. (Oleac.).

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 915.—Parag.

MENONVILLEA, R. Br. (Crucif.).
patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 229.—Patag.

MENTHA, Tourn. (Labiat.). amphioxya, Borb. in Magyar Bot. Lap. iv. 51.—Hybr. Brassaiana, Borb. l. c. 54.—Hybr. bulgarica, Borb. l. c. 53.—Hybr. liptoviensis, Borb. l. c. 54.—Hybr. moesiaca, Borb. l. c.-Eur. perarguta, Borb. l. c. 51.-Hybr. subcordifrons, Borb. l. c. 53.—Hybr. vagialis, Borb. l. c. 54.—Hybr.

MENTZELIA, Plum. (Loasac.). ctenophora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 33. —Âm. bor.

fragilis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 314. Bras.

pinetorum, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 69.--Calif.

speciosa, Oesterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 689.

MERENDERA, Ram. (Liliac.).
verna, Bub. Fl. Pyren. iv. 137 = Bulbocodium ruthenicum.

MERIANIA, Sw. (Melast.).

hexamera, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 431.—N. Granat.

MERIDIANA, Hill = Gazania, Gaertn. (Compos.).

namaensis, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
1023.—Afr. trop.

MERIOLIX, Rafin. = Oenothera, Linn. (Onagr.). capillifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 846 = Oenothera capillifolia.

Drummondiana, Small, I. c. (= Calylophis Drummondiana).—Am. bor. Hillii, Small, l. c.—Am. bor.

intermedia, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 846.—Am. bor. melanoglottis, Rydb. l. c .- Am. bor.

MERREMIA, Dennst. (Convolv.).

[CONVOLVULUS, Tourn. I. K.] alata, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 102.—Afr. trop.

Bowieana, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 63.—Afr. austr.

crispatula, Prain, Bengal Pl. 730.—Ind. or. kentrocaulos, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 103 (= Operculina kentrocaulos).—Afr. trop. malvaefolia, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 63.—Afr.

austr.

tuberosa, Rendle, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 104 (=Operculina tuberosa).—Afr. trop.

Turpethum, Rendle, l. c. 102 (=Ipomoea Turpethum).

—Geront. trop.

verecunda, Rendle, l. c. 110.-Afr. trop. et austr.

MERTENSIA, Roth (Borag.). alaskana, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 181 (1901).—Am. bor. alaskana, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. (1902) 287.

alba, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 638.—Am.

bor.

caelestina, Nelson & Cockerell, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 46.—Am. bor. canescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 640.

—Am. bor. congesta, Greene, Pl. Baker. iii. 17.—Am. bor. coriacea, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 403.—Am. bor.

coronata, A. Nelson, l. c .- Am. bor. Cusickii, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 643.—

Am. bor.

cynoglossoides, Greene, Pl. Baker. iii. 19.—Am. bor. laterifora, Greene, l. c. 18.—Am. bor. lineariloba, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 32.

—Am. bor.

membranacea, Rydb. l. c. 33.-Am. bor. muriculata, Greene, Pl. Baker. iii. 19.-Am. bor. MERTENSIA:-

nevadensis, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 96.—Am. bor. nutans, Howell, Fl. N. W. Am. i. 491.—Am. bor.

obtusiloba, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 32.

—Am. bor.

ovata, Rydb. l. c .- Am. bor.

Parryi, *Rydb. l. c.* 1904, 639.—Am. bor. perplexa, *Rydb. l. c.*—Am. bor. picta, *Rydb. l. c.* 638.—Am. bor.

stenoloba, Greene, Pl. Baker. iii. 20.—Am. bor. subpubescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 261.—Am. bor.

symphytoides, Greene, Pl. Baker. iii. 20.—Am. bor. viridula, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 639.— Am. bor.

MERYTA, Forst. (Aral.).

pauciflora, Hemsl. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 282.—Ins. Cook. Senfitiana, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 471.-Ins. Carol.

MESADENIA, Rafin. = Senecio, Tourn. (Compos.). difformis, Small, Fl. S. E. U. S. 1301.—Am. bor. Elliottii, Harper, in Torreya, v. 184.—Am. bor. maxima, Harper, in Small, Fl. S. E. U. S. 1301.—

similis, Small, 1. c.—Am. bor.

sulcata, Small, l. c. (= Cacalia sulcata).—Am. bor. tuberosa, Britton, in Britton & Br. Fl. N. U. S. iii. 474 (= Cacalia tuberosa).—Am. bor.

MESEMBRYANTHEMUM, Dill. (Ficoid.). Mahoni, N. E. Br. in Gard. Chron. 1902, II. 190.—Afr.

mirabile, N. E. Br. l. c. 1903, II. 131.-Hab.? racemosum, N. E. Br. l. c. 1902, II. 350.—Afr. austr.

MESOREANTHUS, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 89. CRUCIFERAE. barbiger, Greene, l. c. (= Streptanthus barbiger).-Calif. fallax, Greene, l. c. 90 .- Calif.

MESOSPHAERUM, P. Br. = **Hyptis**, Jacq. (Labiat.).

Lindmanianum, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10,
4 = H. Lindmaniana.

MESPILUS, Tourn. (Rosac.).

vimineus, Greene, l. c .- Calif.

[PYRUS, Tourn. I.K.]

chlorosarca, Matsum. Enum. Sci. Names (1895), 187 (= Crataegus chlorosarca).—Japon. cuneata, Matsum. l. c. (= Crataegus cuneatus).—

sanguinea, Matsum. l. c. (= Crataegus sanguineus).-

Japon. **METAPLEXIS**, R. Br. (Asclep.). japonica, *Makina*, *in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 87 (=*Pergularia japonica*).—Japon.

METASTELMA, R. Br. (Asclep.).

barbatum, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 58.
—Ins. Baham.

cuneatum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 216 (1905).-

longisepalum, Hua, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 97.—Bras.

METOPIUM, P. Br. = Rhus, Tourn. (Anacard.).

Metopium, Small, Fl. S. E. U. S. 726 = R. Metopium.

METRODOREA, A. St. Hil. (Rutac.). [ESENBECKIA, Kunth. I. K.] gracilis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii.

METROSIDEROS, Banks (Myrtac.).
elegans, Beauvis. Gen. Montrous. 39 (=Ballardia elegans).—N. Caled.
tremuloides, Knuth, Handb. Blütenb. iii. 532 (= Nania

tremuloides) .- Ins. Sandw.

MEYERA, Adans. = Holosteum, Dill. (Caryophyll.). umbellata, Bub. Fl. Pyren. iii. 32 = H. umbellatum.

MEZIBLIA, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii. (1904) 14; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 60 (1905). HALORRHAGIDACEAE. trifida, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 61 (= Goniocarpus trifidus).—Austral.

MEZONEURUM, Desf. (Legum.). rubrum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi.

MICHELIA, Linn. (Magnol.). parviflora, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 70.—Ins. Philipp.

MICONIA, Ruiz & Pav. (Melast.).

acutipetala, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii, 432.—N. Granat.

consimilis, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 170.—Peruv.

hondurensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 3 .-Am. cent.

inamoena, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 171.—Peruv.

involucrata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 209.—Am. cent.

juruensis, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 172.—Reg. Amaz. loretensis, Pilg. l. c.—Peruv. micrantha, Pilg. l. c. 173.—Reg. Amaz.

oinochrophylla, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 4. -Am. cent.

paraguayensis, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1278.—Parag.

perplexans, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 432.—N. Granat. phanerostila, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

(1905) 173.—Reg. Amaz. retusa, Pilg. l. c. 174.—Peruv. Robinsoniana, Cogn. in Proc. Amer. Acad. xxxviii.

183.—Ins. Galap. saxicola, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 215 (1905).-Mexic.

subsimplex, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 174.—Reg. Amaz. symplectocaulos, Pilg. l. c. 175.—Reg. Amaz. Theresiae, Cogn. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 80.—

Ecuador.

MICRANDRA, Benth. (Euphorb.). heterophylla, *Poisson*, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 561.—Venez.

MICRANTHES, Haw. = Saxifraga, Tourn (Saxifr.).

aequidentata, Small, in N. Am. Fl. xxii. 145.—

Am. bor.

aestivalis, Small, 1. c. 147 = S. aestivalis. Allenii, Small, 1. c. 144.—Am. bor apetala, Small, 1. c. 135.—S. apetala. aprica, Small, l. c. = S. aprica.
arguta, Small, l. c. 147 = S. arguta.
arnoglossa, Small, l. c. 138.—Am. bor. arnogossa, small, I. c. 158.—Am. bor.
bidens, Small, I. c. 137.—Am. bor.
brachypus, Small, I. c. 139.—Am. bor.
californica, Small, I. c. 140=S. califomica, Greene.
Careyana, Small, Fl. S. E. U. S. 501=S. Careyana.
caroliniana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 146=S. caroclaytoniaefolia, Small, l. c. 141 = S. claytoniaefolia.

columbiana, Small, l. c. 141=S. ctaytona columbiana, Small, l. c. 135=S. columbiana. crenatifolia, Small, l. c. 134.—Am. bor. davurica, Small, l. c. 143=S. davurica. eriophora, Small, l. c. 142=S. eriophora. fallax, Small, l. c. 141 = S. fallax. flabellifolia, Small, l. c. 143 = S. flabellifolia. fragosa, Small, l. c. 137 = S. fragosa. fragosa, Small, l. c. 137 = S. fragosa, franciscana, Small, l. c. 144.—Am. bor. galacifolia, Small, l. c. 144.—S. galacifolia. Geum, Small, l. c. 148 = S. Geum. Grayana, Small, fl. S. E. U. S. 501 = S. Grayana. Greenei, Small, in N. Am. Fl. xxii. 137 = S. Greenei. Howellii, Small, l. c. 140 = S. Howellii. integrifolia, Small, l. c. 137 = S. integrifolia. Kumlienii, Small, l. c. 144.—Am. arct. lata, Small, l. c. 145.—Am. bor. Lyallii, Small, l. c. 148 = S. Lyallii. Marshallii, Small, l. c. 145 = S. Marshallii. marshallii, Small, l. c. 145 = S. Marshallii. micranthidifolia. Small, I. S. E. U. S. 501 (= Robert-

Marshallu, Small, I. c. 145 = 5. Marshallu, micranthidifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 501 (= Robertsonia micranthidifolia).—Am. bor. montana, Small, in N. Am. Fl. xxii, 138.—Calif. montanensis, Small, l. c. 139 = 5. montanensis. napensis, Small, l. c. 140 = S. napensis. Nelsoniana, Small, l. c. 147 = S. Nelsoniana. nidifica, Small, l. c. 184 = S. nidifica. nivalis, Small, l. c. 136 = S. nivalis.
occidentalis, Small, l. c. 144 = S. occidentalis.

MICRANTHES:-

oregana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 138=S. oregana. parvifolia, Small, l. c. 141=S. parvifolia. plantaginea, Small, l. c. 135=S. plantaginea. reflexa, Small, l. c. 146=S. reflexa. rhomboidea, Small, 1. c. 136=S. rhomboidea. rhomboidea, Small, 1. c. 136 = S. rhomboidea.
rufidula, Small, 1. c. 140.—Am. bor.
Rydbergii, Small, 1. c. 134 = S. Rydbergii.
saximontana, Small, 1. c. 145 = S. saximontana.
Sierrae, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 52 = S. Sierrae.
spicata, Small, in N. Am. Fl. xxii. 146 = S. spicata.
subapetala, Small, 1. c. 139 = S. subapetala,
tennesseensis, Small, Fl. S. E. U. S. 501 = S. tennes-

tenuis, Small, in N. Am. Fl. xxii. 136.—Reg. arct. texana, Small, Fl. S. E. U. S. 501=S. texana. virginiensis, Small, l. c. = S. virginiensis. yukonensis, Small, in N. Am. Fl. xxii. 145 .- Am. bor.

MICRECHITES, Miq. (Apocyn.).
Bailloni, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 229, nomen. --Cochinch.

napeensis, Quint. in Rev. Indo-Chin. 1902, 413; et in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxiv. 438.— Cochinch.

novo-guineensis, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 350.—N. Guin.

MICROCORYS, R. Br. (Labiat.).
Dielsii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2783.—Austral.

MICROGLOSSA, DC. (Compos.). Elliotii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 327.—Afr. trop. salicifolia, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 612.—China.

MICROLICIA, D. Don (Melast.).

albida, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 16. -Bras.

crebropunctata, Pilg. l. c. 17.—Bras. goyazensis, Pilg. l. c.—Bras. melanostagma, Pilg. l. c.—Bras. ramosa, Pilg. l. c.—Bras.

MICROMERIA, Benth. (Labiat.).
pilosa, Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1188;
Hook. Ic. Pl. t. 1522.—Afr. austr.
pilosiuscula, Small, Fl. S. E. U. S. 1042.—Am. bor.

MICROMYRTUS, Benth. (Myrtac.). Erichsenii, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2780.—Austral.

Hursthousei, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 22.—Austral. sulphurea, Fitzger. l. c. i. 19.—Austral.

MICROPHACOS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 663. *LEGUMINOSAE*. gracilis, *Rydb. l. c.* (= Astragalus gracilis).—Am. bor. microlobus, Rydb. l. c. (= Astragalus microlobus).-Am. bor.

MICROPHOLIS, Pierre (Sapot.).
[SIDEROXYLON, Dill. I. K. S. I.]
achradoformis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 118.

Balata, Pierre, l. c. 120.—Ind. occ. chrysophylloides, Pierre, l. c. 122.—Ind. occ. compta, Pierre, l. c. 125.—Bras.

crotonoides, Pierre, l.c. 114 (= Sprucella crotonoides). -N. Granat.

discolor, Pierre, l. c. 121.—Ind. occ. dominicensis, Pierre, l. c. v. 122.—Ind. occ. egensis, Pierre, l. c. 127 (=Sideroxylon egense).— Bras.

Eggersiana, Pierre, l. c. 118 .- Ind. occ.

Glazioviana, *Pierre, l. c.* 128.—Bras. gnaphaloclados, *Pierre, l. c.* 130 (=Lucuma gnaphaloclados).-Bras.

Martiana, Pierre, l. c. 126.—Bras. rufa, Pierre, l. c. 125.—Bras. rufa, Pierre, l. c. 130 (= Sideroxylon rufum).—Guiana.

Schwackei, Pierre, l. c. 125 (= Sideroxylon Schwackei). -Bras

truncata, Pierre, l. c. 119.-Ind. occ.

MICROSECHIUM, Naud. (Cucurb.). compositum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxv. 2.

—Am. cent. MICROSEMIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 89. CRUCIFERAE. polygaloides, Greene, l. c. (=Streptanthus polygaloides).—Am. bor.

MICROSERIS, D. Don (Compos.) Aliciae, Greene, Pittonia, v. 8.—Cali atrata, Greene, l. c. 14.—Calif. breviseta, Greene, l. c. 8.—Calif. callicarpha, Greene, l. c. 10.—Calif. campestris, Greene, l. c. 15.—Calif. cognata, Greene, l. c.—Calif. -Calif. coginata, Greene, l. c. 7.—Calif. furfuracea, Greene, l. c. 9.—Calif. insignis, Greene, l. c. 13.—Calif. leiosperma, Greene, l. c. 10.—Calif. neucocarpha, Greene, l. c. 10.—Calif. maritima, Greene, l. c. 16.—Calif. melanocarpha, Greene, l. c. 16.—Calif. obtusata, Greene, l. c. 16.—Calif. oligantha, Greene, l. c. 9.—Am. bor. parvula, Greene, l. c. 11.—Calif. picta, Greene, l. c. 10.—Calif. proxima, Greene, l. c. 8.—Calif. pulchella, Greene, l. c. 14.—Calif. stenocarpha, Greene, l. c.—Calif. tenuisecta, Greene, l. c. 6 .- Calif.

MICROSTYLIS, Nutt. (Orchid.).

amplectens, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 E.—Java.
arachnoidea, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 98.—N. Guin.
Blumei, Boerl. & F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 B
(= Crepidium Rheedii).—Java.
dryadum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 98.—N. Guin.
epiphytica, Schlechter, l. c. 99.—N. Guin.
flavescens, J. J. Sm. in Ic. Bogor. ii. t. 107 D=
Koordersii.
horielensis, F. F. Sm. Orch. Ambon, 29.—Ins. Ambon.

horielensis, F. F. Sm. Orch. Ambon, 29.—Ins. Ambon. Junghuhnii, F. F. Sm. Orchid. Fava, 253.—Java. katochilos, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 5.—

Afr. trop.

Afr. trop.

Kobi, J. J. Sm. Orchid. Java, 249.—Java.

Koordersii, J. J. Sm. l. c. 252.—Java.

latifolia, J. J. Sm. l. c. 248 = congesta.

Mackinnoni, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. lxxi.

37.—Ind. or.

37.—Ind. or.
macrophylla, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 99.—N. Guin.
molucana, F. F. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 2.
—Arch. Mal.
nigrescens, F. Sm. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.
lviii. (1898) 359, descr.—Celebes.
obovata, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 D.—Java.
olivacea, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 100.—N. Guin.
ramosa, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 F.—Borneo.
sagittata, F. F. Sm. l. c. 107 C.—Java.
Schumanniana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 101.—N. Guin.
termensis, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 91.—
Peruv.

trigonopetala, F. F. Sm. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lviii. (1898) 358, descr.—Celebes.

venosa, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 108 A.—Borneo. Warapussae, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 101.—N. Guin. xanthochila, Schlechter, l. c. 102 .- N. Guin.

MICROTATORCHIS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 224. ORCHIDACEAE.

fasciola, Schlechter, l. c. (= Taeniophyllum fasciola).— Ins. Fiji.

perpusilla, Schlechter, l. c .- N. Guin.

MICROTEA, Sw. (Phytolacc.). foliosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 418. sulcicaulis, Chod. l. c. 419 .- Parag.

MICROTIS, R. Br. (Orchid.).
gymnadenioides, Diels, in Journ. Muell. Soc. W.
Austral. i. no. 11, 79.—Austral.

MICROTROPIS, Wall. (Celastr.). ophirensis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxv. 10.—Penins. Mal. VOL. IV.

MICROURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 374=Ouratea, Aubl. (Ochnac.). cassinifolia, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 281=O. cassinifolia.

Clasiovi, Van Tiegh. I. c. 282.—Bras.
microdonta, Van Tiegh. I. c. 281= O. microdonta.
pygmaea, Van Tiegh. I. c. 283.—Bras.
violacea, Van Tiegh. I. c. 282.—Bras.

Weddelliana, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 191 .-

MIERSIA, Lindl. (Liliac.). Rusbyi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 702.— Bolivia.

MIERSIELLA, Urb. Symb. Antill. iii. 439 (1903). BURMANNIACEAE. umbellata, Urb. l. c. (= Dictyostegia umbellata).—Bras.

MIKANIA, Willd. (Compos.). ambigens, Urb. & Niedensu, in Urb. Symb. Antill. ii. 460.—Ind. occ.

antioquiensis, Hieron. in Engl. Fahrb. xxviii. 580 .-N. Granat.

Aschersonii, Hieron. l. c. 577.—N. Granat. brachyphylla, Hieron. l. c. xxxvi. 472.—Peruv. carvifolia, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Ser. II. i.

9.—Urug. crassifolia, Hieron. in Engl. Fahrb. xxxvi. 471.—Peruv. cuencana, Hieron. l. c. xxviii. 581.—Ecuador.

cutervensis, *Hieron. l. c.* xxxvi. 473.—Peruv. Eggersii, *Hieron. l. c.* xxviii. 582.—Ecuador. Hassleriana, *Chod. in Bull. Herb. Boiss*. Sér. II. iii.

712.—Parag. Jelskii, Hieron. in Engl. Fahrb. xxxvi. 475.—Peruv. nigropunctulata, Hieron. l. c. xxviii. 578.—N. Granat. oopetala, Urb. & Niedenzu, in Urb. Symb. Antill. ii.

461.—Ind. occ. pellucidivenia, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxxvi. 474.—

pichinchensis, Hieron. l. c. xxviii. 576.—Ecuador. Pittieri, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 255.—Am. cent.

polycephala, Urb. & Niedenzu, in Urb. Symb. Antill. ii. 459.—Ind. occ.

popayanensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxviii. 579.— N. Granat.

riparia, Greenm. in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 255.—Am. cent.

Szyszylowiczii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 475 .-

tambillensis, Hieron. l. c. 470.—Peruv.

Tonduzii, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 256.—Am. cent.

tripartita, Urb. & Niedenzu, in Urb. Symb. Antill. ii. 462.—Ind. occ.

MILLETTIA, Wight & Arn. (Legum.) Atite, Harms, in Engl. Fahrb. xxxiii. 167.—Afr. trop. Baroni, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 141.—Madag. bipindensis, Harms, in Engl. Fahrb. xxxiii. 169.—Afr.

brevifiora, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 136.—Afr. trop. brevistipellata, Wildem. l. c. 193.—Afr. trop.

Bussei, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 170.—Afr. trop. Cabrae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 136. -Afr. trop.

-Aff. trop.
congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. III. i. 61.—Afr. trop.
Conraui, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 168.—Afr. trop.
Demeusei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 137. -Afr. trop.

dubia, Wildem, l. c.—Afr. trop.
Duchesnei, Wildem. l. c. 138.—Afr. trop.
Gentilii, Wildem. l. c.—Afr. trop.
Harmsiana, Wildem. l. c. 139.—Afr. trop.

Afr. trop.

Laurentii, Wildem. in Belg. Colon. 1904, 378.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. in Belg. Colon. 1904, 378.—Afr. trop. longipes, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 80.—Ins. Philipp. makondensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 169.—

Arr. trop.

Merrillii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 81.—Ins. Philipp.
piscatoria, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 37 (= Cylista piscatoria).—Ins. Philipp.

Teuszii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i, 140
(= Lonchocarpus Teuszii).—Afr. trop.

Warneckei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 87.—Afr. trop.

MILLSPAUGHIA, Robinson, in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) Beibl. lxxx, 13. POLYGONACEAE. antigonoides, Robinson, l. c. 14.—Am. cent. ovatifolia, Robinson, l. c.—Am. cent.

MILTONIA, Lindl. (Orchid.).
laevis, Rolfe, Orchid Rev. 1904, 300 (= Odontoglossum laeve).—Am. cent. leucomelas, Rolfe, l. c. (= Odontoglossum leucomelas).

-Am. cent. Reichenheimii, Rolfe, l. c. (= Odontoglossum Reichen-

heimii) .-- Am. cent.

MIMETES, Salisb. (Proteac.).
Buekii, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii, p. xciii.— Afr. austr. mixta, Gand. l. c .- Afr. austr.

MIMOPHYTUM, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. (1905) 242. BORAGINACEAE. omphalodoides, Greenm. l. c .- Mexic.

MIMOSA, Linn. (Legum.).

argillotropha, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 257.—Mexic.

Bernieri, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 46.—Madag. colimensis, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 258.-Mexic.

delicatula, Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 42 .-

Madag. eurycarpoides, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 472.—Mexic. graminiformis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. iv. 555.—Parag. guaranitica, Chod. & Hassl. l. c.—Parag.

Hassleriana, Chod. l. c. 557.—Parag.
hemiendyta, Rose & Robinson, in U. S. Dept. Agric.
Contrib. Nat. Herb. viii. 32.—Am. cent.

Herincquiana, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 276.—Mexic. ionema, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 473.—

Langlassei, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 277.—Mexic. lignosa, Micheli, l. c. 278.—Mexic.

Inpinoides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 489.—Parag, maracayuensis, Chod. & Hassl. l. c. 557.—Parag.

Micheliana, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 259.—Mexic.
monadelpha, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. iv. 553.—Parag.
paucifoliolata, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 278.—Mexic.
petraea, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iv. 548.—Parag. polyanthoides, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 260.—Mexic.

rhododactyla, Robinson, L. c .- Mexic.

sabulicola, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 548.—Parag. serpens, Chod. & Hassl. l. c. 555.—Parag.

setifera, Pilg. in Engl., Jahrb. xxx. 156.—Bras. stipitata, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 261.—Mexic.

striata, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 281 (=Prosopis striata).—Patag. Studartiana, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

303.—Bras.

suffruticosa, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 45 (= Entada suffruticosa).—Madag. tandilensis, Speg. Contrib. Fl. Tandil, 13.—Reg. Argent.

texana, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 99 .-- Am. bor. uliginosa, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iv. 557.—Parag. Watsoni, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 478.

-Am. cent.

MIMULUS, Linn. (Scrophul.). Bioletti, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 290. -Am. bor.

Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géog. Bot. xv. (1905) 86.—China

brevislorus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 45. -Am. bor.

grandiflorus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 520.—Am. bor. grandis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 110.—Calif.

MIMULUS:-

gratioloides, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 27. -Am. bor.

hirsutus, Howell, Fl. N. W. Am. i. 520.—Am. bor. inamoenus, Greene, Pittonia, v. 137.—Am. bor. membranaceus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv.

minor, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 178.—Am. bor.

modestus, Eastw. in Zoe, v. 84 (1900) .- Calif.

MIMUSOPS, Linn. (Sapot.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 221 .--Afr. trop.

Afr. trop. altissima, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 55.—Afr. trop. amazonica, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 433.—Bras. Batesii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 64.—Afr. trop. blantyreana, Engl. l. c. 83.—Afr. trop. Busseana, Engl. l. c. 79.—Afr. trop. cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 320.—Rras.

-Bras.

Chevalieri, Pierre, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1901, 139.—Afr. trop.
Commersonii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. v
(=Imbricaria Commersonii).—Ins. Mascar.

comorensis, Engl. l. c. 68.—Ins. Comor.

dependens, Engl. l. c. 69.—Afr. trop. djurensis, Engl. l. c. 75.—Afr. trop. duplicata, Urb. Symb. Antill. v. 169 (= Achras dupli-

cata).—Ind. occ. Eickii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 60.—Afr. trop. Fischeri, Engl. l. c. 64 (= Sideroxylon Fischeri).—Afr.

trop. Grisebachii, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 173.— Ind. occ.

Henriquesiana, Engl. & Warb. in Bull. Soc. Études Colon. x. 516 nomen = seq. Henriquesii, Engl. & Warb. in Engl. Monogr. Afr.

Pfl. viii. 80 (errore Henriquezii) .- Afr. trop. jamaicensis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 174 .-

Ind. occ. Kerstingii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 78.—Afr. trop.

kilimandscharica, Engl. l. c. 68.—Afr. trop. kilimanensis, Engl. l. c. 67.—Afr. trop. Klaineana, Pierre, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii.

82.—Afr. trop.

Langenburgiana, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 70 .-

Afr. trop. Maparajuba, *Huber*, in *Bol. Mus. Para*. iv. 434.—Bras. Menyhartii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 63.—Afr. trop. natalensis, Engl. l. c. 65 (=Mahea natalensis).— Afr. austr.

nitida, Urb. Symb. Antill. v. 167 (= Achras nitida). -Ind. occ

paraensis, Huber, in Bol. Mus. Para. iv. 485.—Bras. Pierreana, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 82.—Afr. trop. Pleeana, Pierre, ex Urb. Symb. Antill. v. 169= duplicata.

Pohlii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 76.—Afr. trop. propinqua, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 177.—Afr. trop.

Riedleana, Pierre, ex Urb. Symb. Antill. v. 167 = nitida. Schinzii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 70 .- Afr. austr.

usaramensis, Engl. l. c. 66.—Afr. trop.
useguhensis, Engl. l. c. 67.—Afr. trop.
Warneckei, Engl. l. c. 68.—Afr. trop.
Woodii, Engl. l. c. 65.—Afr. austr.
Wrightiana, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 171.—Ind.

MINUARTIA, Linn. = Arenaria, Rupp. (Caryophyll.). leptophylla, Groves, in Bab. Man. Brit. Bot. Ed. IX. 61 = A. mucronata.

MIRABILIS, Riv. (Nyctag.).
albida, Heimerl, in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève,
v. 182 (= Oxybaphus albidus).—Am. bor.
glutinosa, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington,

xvii. 92.—Am. bor.

linearis, Heimerl, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. 186 (= Abronia linearis).—Am. bor.

oblongifolia, Heimerl, l. c. 181.—Am. bor. pseudaggregata, Heimerl, l. c. 183.—Am. bor. Toscae, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 376 (= Oxybaphus Toscae).-Patag.

MIRBELIA, Sm. (Legum.). depressa, Pritz, in Engl. Jahrb. xxv. 230.—Austral. Ringrosei, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 189.—Austral.

MIRTANA, Pierre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905)
490. MENISPERMACEAE.
Loureiri, Pierre, I. c. (=Anamirta Loureiri).—

Cochinch.

MISANTECA, Cham. & Schlecht. (Laurac.).
Pittieri, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 230.-Am. cent.

MISCANTHUS, Anderss. (Gramin.). coreensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 531. -China.

MISCHOCARPUS, Blume (Sapind.).

[RATONIA, DC. I. K.] salicifolius, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philip. 64.— Ins. Philipp.

triqueter, Radlk. l. c. 65.—Ins. Philipp.

MITELLA, Tourn. (Saxifr.).

acerina, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 159.—Japon. intermedia, Bruhin, in N. Amer. Fl. xxii. 92.—Am. bor. oppositifolia, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 91. - Am. bor.

MITOPHYLLUM, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 88. CRUCIFERAE. diversifolium, Greene, l. c. (=Streptanthus diversifolius) .- Calif.

MITOSTIGMA, Decne. (Asclep.) barbatum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 1, 10.

—Reg. Argent.
parviflorum, Malme, l. c. 15.—Reg. Argent. speciosum, Malme, l. c. 13.—Reg. Argent. subniveum, Malme, l. c. 9.—Reg. Argent. tubatum, Malme, l. c. 14.—Reg. Argent.

MITRACARPUS, Zucc. (Rubiac.).
brevis, K. Schum. & R. Fries, ex R. Fries, in Nov.
Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 100.—Reg.

Christii, *Urb. Symb. Antill.* iii. 388.—Ind. occ. filipes, *Huber, in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 326.—

Hasslerianus, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 191.—Parag. polycladus, Urb. Symb. Antill. iii. 389.—Ind. occ.

MITRAGYNA, Korth. (Rubiac.) javanica, Koord. & Valet. in Meded.'S Lands Plantent. lix. (1902) 38 (= Stephegyne parvifolia).—Java.

MITRASACME, Labill. (Logan.). palustris, *Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xxvii. 241.—Austral.

MITRATHECA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 335. RUBIACEAE. Richardsonioides, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

MITREPHORA, Hook, f. & Thoms. (Anonac.). ferruginea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 16.—Ins. Philipp.

Lanotan, Merrill, l. c. xxxv. 71 (= Uvaria Lanotan).— Ins. Philipp. reflexa, Merrill, l. c. 10 .- Ins. Philipp.

MIYOSHIA, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. (1903) 144. LILIACEAE. Sakuraii, Makino, l. c. 145.—Japon.

MOCINNA, La Llav. & Ram. in Conzatti, Gén. Veget. Mexic. 343 (1905). PASSIFLORACEAE. heterophylla, La Llav. l. c. 344.—Mexic.

MODECCA, Lam. (Passifl.). tenuispira, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 102 .-

MOEHRINGIA, Linn. (Caryophyll.).
[ARENARIA, Rupp. I. K.]

[ARENARIA, Rupp. I. K.] coronensis, Behr. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 65.— Hybr.

hybrida, Kern. ex Mazzetti, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 362.—Hybr.

Malyi, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1902, 148.—Eur.

Pichleri, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 449 .-Bulgar.

MOHRODENDRON, Britton = Halesia, Linn. (Styrac.). Meehani, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. 323 = H. Meehani.

MOLINIA, Schrank (Gramin.).
Fauriei, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 504.—

MOLLIA, Mart. (Tiliac.).

Burchellii, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 704.—Bras.

MOLLINEDIA, Ruiz & Pav. (Monim.). chrysolaena, Perkins, in Engl. Yahrb. xxxi. 744.— Bras

costaricensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 257.—Am. cent.

Pinchotiana, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 743.—Am.

wikstroemioides, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 139.-Bras.

MOLLUGO, Linn. (Ficoid.).
Snodgrassii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 144.—Ins. Galap.

MOMORDICA, Tourn. (Cucurb.).

calantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 351.—Afr. trop. Cogniauxa, Wildem in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 160 (1903).—Afr. trop.

Cogniauxiana, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiv. 350 (1904).

—Afr. trop. grandibracteata, Gilg, l. c. 349.—Afr. trop. leiocarpa, Gilg, l. c. 351.—Afr. trop.

macrantha, Gilg, l. c. 348.—Afr. trop. macrophylla, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 61.-

runssorica, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiv. 349.—Afr. trop.

MONACHNE, Beauv. = Eriochloa, H. B. & K. (Gramin.) subglabra, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 374 .-Ind. occ.

MONACTIS, H. B. & K. (Compos.). Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 486.—Peruv.

MONADENIUM, Pax (Euphorb.). Goetzei, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 342 .- Afr. trop.

MONANTHOCHLOË, Engelm. (Gramin.). australis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 194.

MONANTHOTAXIS, Baill. (Anonac.). Poggei, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 53.— Afr. trop.

MONARDA, Linn. (Labiat.). comata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 502.—

dispersa, Small, Fl. S. E. U. S. 1038.—Am. bor. hirsutissima, Small, l. c. 1037.—Am. bor. lasiodonta, Small, l. c. 1038.—Am. bor.

Nuttallii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 397 .-Am. bor. Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 501.—

Ramaleyi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 398 .-

Am. bor. Stanfieldii, Small, Fl. S. E. U. S. 1038.—Am. bor.

tenuiaristata, Small, l. c .- Am. bor.

MONARDELLA, Benth. (Labiat.).

anemonoides, Greene, Pittonia, v. 86.—Calif. coriacea, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 35.—Calif. crispa, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 46.—Calif. dentata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 641 .-Am. bor. epilobioides, Greene, Pittonia, v. 85 .- Calif.

epilobioides, Greene, Pittonia, v. 85.—Calif. exilis, Greene, l. c. 86.—Calif. glauca, Greene, l. c. iv. 821.—Am. bor. globosa, Greene, l. c. v. 82.—Calif. ingrata, Greene, l. c. v. 82.—Calif. ingrata, Greene, l. c. 83.—Am. bor. involucrata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 34.—Calif. Hedifolia, Greene, Pittonia, v. 81.—Calif. mollis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 35.—Calif. muriculata, Greene, Pittonia, v. 84.—Am. bor. neglecta, Greene, l. c. 82.—Calif. nervosa, Greene, l. c. v. 82.—Calif. ovata, Greene, l. c. v. 83.—Calif. ovata, Greene, l. c. 82.—Calif. pallida, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 36.—Calif.

MONARDELLA:-

parviflora, Greene, Pl. Baker. iii. 22.—Am. bor. peninsularis, Greene, Pittonia, v. 87.—Calif, pinetorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 36.—Calif, purpurea, Howell, Fl. N. W. Am. i. 550.—Am. bor. reflexa, Howell, l. c. 549.—Am. bor. robusta, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxix. 46.—Calif. rubella, Greene, Pittonia, v. 84.—Am. bor. sanguinea, Greene, l. c. 86 .- Calif. subserrata, Greene, l. c. 81.—Calif. tomentosa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 496. viminea, Greene, Pittonia, v. 85.-Calif.

MONECHMA, Hochst. (Acanth.).

[JUSTICIA, Linn. I. K.] acutum, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 71.—Afr. austr.

angustissimum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 137 .-Afr. austr.

Atherstonei, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 72 .-Afr. austr. divaricatum, C. B. Clarke, l. c. (= Justicia divaricata).

—Afr. austr. fimbriatum, C. B. Clarke, l. c.—Afr. austr. foliosum, C. B. Clarke, l. c. 73 (= Justicia foliosa).—

Afr. austr. incanum, C. B. Clarke, l. c. 69 (= Justicia incana).—

—Afr. austr. leucoderme, C. B. Clarke, l. c. 70 (= Justicia leucodermis).—Afr. austr. Linaria, C. B. Clarke, l. c. (= Justicia Linaria).—

Afr. austr. loliaceum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. 1. 467,

sphalm. = lolioides. molle, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 69 (= Justicia

mollis).—Afr. austr.
namaense, C.B. Clarke, l. c. 73 (= Justicia namaensis).
—Afr. austr.

—Afr. austr.
nepetoides, C. B. Clarke, l. c.—Afr. austr.
pseudopatulum, C. B. Clarke, l. c. 70 (= Gendarussa
patula).—Afr. austr.
spartioides, C. B. Clarke, l. c. 72 (= Justicia spartioi-

des) .- Afr. austr.

MONELASMUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). acutum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 331.—Afr. trop.

Afzelii, Van Tiegh. I. c. xviii. 36 = O. Afzelii.
Andongense, Van Tiegh. I. c. xvi. 328.—Afr. trop.
angustifolium, Van Tiegh. I. c. —Afr. trop.
bolamense, Van Tiegh. I. c. 335.—Afr. trop.
brachybotrys, Van Tiegh. I. c. xviii. 36 = O. brachybotrys.

brunneo-purpureum, Van Tiegh. l. c .= O. brunneo-

botrys.

Buechneri, Van Tiegh. l. c. = O. Buechneri.

Buechneri, Van Tiegh. l. c. = O. Buechneri.

bukobense, Van Tiegh. l. c. = O. bukobense.

Chevalieri, Van Tiegh. l. c. = O. bukobense.

Chevalieri, Van Tiegh. l. c. = Afr. trop.

densiflorum, Van Tiegh. l. c. = Afr. trop.

densiflorum, Van Tiegh. l. c. = Afr. trop.

Dewevrei, Van Tiegh. l. c. = Afr. trop.

Dinklagei, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.

Duptuisi, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop.

djallonense, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop.

djallonense, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.

elegans, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.

legans, Van Tiegh. l. c. 335.—Afr. trop.

flavum, Van Tiegh. li c. 335.—Afr. trop.

flavum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 = O.

reticulata.

flexuosum, Van Tiegh. l. c. 330.—Afr. trop.

glaberrimum, Van Tiegh. li C. 330.—Afr. trop.

glaberrimum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 = O.

O. glaberrima.

O. glaberrima

glaucum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 332.—Afr. trop. glomeratum, Van Tiegh. 1. c. 330.—Afr. trop. Heudeloti, Van Tiegh. 1. c. 329.—Afr. trop. Henriquesi, Van Tiegh. 1. c. 335 (errore Henriquesi). -Afr. trop.

—Afr. trop. Hierni, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop. interruptum, Van Tiegh. l. c. 329.—Afr. trop. Klainei, Van Tiegh. l. c. 331.—Afr. trop. konakrense, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop. laeve, Van Tiegh. l. c. 137 = O. laevis.

MONELASMUM:-

IONELASMUM:—
laxiflorum, Van Tiegh, in Ann, Sci. Nat. Par. Ser.
VIII. xvi. 137 = O. laxiflora.
Lecomtei, Van Tiegh. l. c. 331.—Afr. trop.
Leroyanum, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
Maclaudi, Van Tiegh. l. c. 332.—Afr. trop.
macrocarpum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 =
O. reticulata.
macrophyllum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.
xvi. 334.—Afr. trop.
Marquesi, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
micranthum, Van Tiegh. l. c. 137 = O. reticulata.
Molleri, Van Tiegh. l. c. xviii. 36 = O. monticola.
nutans, Van Tiegh. l. c. xvii. 382.—Afr. trop.
pellucidum, Van Tiegh. l. c. xvii. 35 = O. pellucidum.
persistens, Van Tiegh. l. c. xvii. 35.—Afr. trop.
pellucidum, Van Tiegh. l. c. xvii. 381.—Afr. trop.
pilcatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202; et in
Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 329.—Afr. trop.
Pobeguini, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

Ann. Sci. Nat. Ser. VIII. xvi. 329.—Afr. trop. Pobeguini, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 331.—Afr. trop. Poggei, Van Tiegh. l. c. 328.—Afr. trop. pungens, Van Tiegh. l. c. 333.—Afr. trop. reticulatum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202=

O. reticulata.

Schlechteri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 36 = O. Schlechteri.

xviii. 36=0. Schlechteri.
Schoenleinianum, Van Tiegh. 1. c. 35.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Van Tiegh. k. xvi. 328.—Afr. trop.
setigerum, Van Tiegh. 1. c. 334.—Afr. trop.
sibangense, Van Tiegh. 1. c. xviii. 36=0. sibangensis.
Sonzoe, Van Tiegh. 1. c. xvi. 335.—Afr. trop.
spiciforme, Van Tiegh. 1. c. 333.—Afr. trop.
spinuloso-serratum, Van Tiegh. 1. c. xviii. 36=0.

spinuloso-serrata.

squamosum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202=
O. squamosa.

O. squamosa. strictum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 330.—Afr. trop. sulcatum, Van Tiegh. I. c. 334.—Afr. trop. Thoirei, Van Tiegh. I. c. 332.—Afr. trop. Thomense, Van Tiegh. I. c. 335.—Afr. trop. Turnerae, Van Tiegh. I. c. 327.—Afr. trop. umbricola, Van Tiegh. I. c. xvi. 333, xviii. 36=O. umbricola.

umbricola, van Tiegh. 1. c. xvi. 355, xvii. umbricola.
unilaterale, Van Tiegh. 1. c. = O. unilateralis.
viride, Van Tiegh. 1. c. xvi. 382.—Afr. trop.
Vogelii, Van Tiegh. 1. c. 137 = O. Vogelii.
Zenkeri, Van Tiegh. 1. c. 384.—Afr. trop.

MONNIERA, B. Juss. (Scrophul.).

[Herpestis, Gaertn. f. I. K.]
aquatica, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 720 (= Bacopa aquatica).—Patag.
floribunda, T. Cooke, Fl. Bomb. ii. 286 (= Herpestis
floribunda).—As. et Afr. trop.; Austral.
Hamiltoniana, T. Cooke, l. c. (= Herpestis Hamil-

toniana).- Ind. or.; Afr. trop.

MONNINA, Ruiz & Pav. (Polygal.). cacumina, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 19.-Guiana.

equatoriensis, Chod. in Engl. Jahrb. xxxvi. 379 .-Ecuador.

intermedia, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I. 10. —Urug. oblongifolia, Arech. l. c. 8.—Urug. obovata, Chod. & Sodiro, in Engl. Jahrb. xxxvi. 379.

-Ecuador.

Pilgeri, Chod. l. c. 378.—Ecuador. ramosissima, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. 1. 11.

---Urug. saprogena, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 109.

-Am. cent. Sodiroana, Chod. in Engl. Jahrb. xxxvi. 379 .-

Ecuador. virescens, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. I. 9 .-

Urug. Wilczekiana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 531.—Reg. Argent.

MONOCHAETUM, Naud. (Melast.).

Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 327.—Mexic.

MONOCHORIA, Presl (Ponteder.). africana, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 5 .- MONOCOSTUS, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 427 (1904). ZINGIBERACEAE. Ulei, K. Schum. l. c. 429.—Peruv.

MONODORA, Dun. (Anonac.). Cabrae, Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xl. 64.—Afr. trop.

64.—Afr. trop.
Durieuxii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.
122.—Afr. trop.
hexaloba, Pierre, ex Engl. & Diels, in Engl. Monogr.
Afr. Pfl. vi. 82 = Isolona hexaloba.
Klaineana, Pierre, l. c. 90 = crispata.
minor, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. vi.
88.—Afr. trop.

MONOLEPIS, Schrad. (Chenopod.). Litwinowii, Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 187.—As. cent.

MONOPHRYNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzen-reich, Marant. (1901) 68. SCITAMINEAE. fasciculatum, K. Schum. l. c. (=Phrynium fasciculatum).-Ins. Philipp.

MONOPHYLLANTHE, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 165. SCITAMINEAE. oligophylla, K. Schum. l. c. 166.—Guiana.

MONOPORIDIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 434 = Ochna, Linn. (Ochnac.). cornutum, Van Tiegh. l. c. 436.—Hort.

MONOPORUS, A. DC. (Myrsin.).

[ARDISIA, Sw. I. K.]
Bakerianus, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.
160 (=Tinus Bakeriana).—Madag.
bipinnatus, Mes, l. c. 162 (=Ardisia bipinnata).—

Madag. floribundus, Mez, l. c. 161 (= Ardisia floribunda).-Madag.
myrianthus, Mez, l. c. 162 (=Ardisia myriantha).—

Madag. spathulatus, Mez, l. c. 160.—Madag.

MONOTAGMA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,

Marant. (1901) 166. SCITAMINEAE.
contractum, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 412.—Bras. densiflorum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 167 (= Ischnosiphon densiflorum).—Bras. exanulatum, K. Schum. l. c. 168.—Bras. guianense, K. Schum. l. c. 169 (= Ischnosiphon guianense).—Griana.

laxum, K. Schum. l. c. 168 (= Ischnosiphon laxum).-Peruv.

Parkeri, K. Schum. l. c. (= Ischnosiphon Parkeri).-Guiana.

plurispicatum, K. Schum. l. c. 169 (= Ischnosiphon plurispicatum).—Bras. secundum, K. Schum. l. c. 167 (=Ischnosiphon secun-

dum).—Bras. smaragdinum, K. Schum. l. c. 169 (=Ischnosiphon smaragdinum).—Ecuador.

MONOTES, A. DC. (Dipterocarp.).
dasyanthus, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.
307.—Afr. trop.
macrophyllus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I.
484, sphalm.=Manotes macrophyllus.

MONOTOCA, R. Br. (Epacrid.). leucantha, Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 480.—Austral.

MONOTROPA, Linn. (Monotrop.). californica, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 75. -Am. bor.

MONOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 665 (1903). GERANIACEAE.

dichondraefolia, Small, l. c. 666 (= Oxalis dichondraefolia) .- Am. bor.

MONSONIA, Linn. (Geran.). glandulosissima, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 822.—Afr. trop. malvaeslora, Schins, l. c. 821.—Afr. trop.

MONSTERA, Adans. (Arac.). coriacea, Engl. Fahrb. xxxvii. 118.—Reg. Amaz. epipremnoides, Engl. l. c.—Am. cent. falcifolia, Engl. l. c. 117.—Reg. Amaz. Fendleri, Engl. l. c. 116.—Ind. occ.

MONSTERA:

gigantea, Engl. Jahrb. xxxvii. 18.—Am. cent. peruviana, Engl. l. c. 117.—Peruv. Pittieri, Engl. l. c. 116 .- Am. cent. Sagotiana, Engl. l. c. 117.—Guiana. Uleana, Engl. l. c. 118.—Peruv.

MONTIA, Mich. (Portul.). obtusata, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 32.—Calif.

MONTRAVELIA, Montrouz. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 89 = **Diplanthera**, Banks & Soland. (Bignon.). speciosa, Montrouz. l. c. = D. speciosa.

MOOREA, Lemaire, in Illustr. Hortic. 1855, Misc. 14. GRAMINEAE.

araucana, Stapf, in Gard. Chron. 1903, ii. 400.-Am. austr.

argentea, Lemaire, in Illustr. Hortic. 1855, Misc. 14.—Am. austr. Quila, Stapf, in Gard. Chron. 1903, ii. 400 .- Am. austr.

rudiuscula, Stapf, l. c.—Am. austr. speciosa, Stapf, l. c.—Am. austr.

MOOREA, Rolfe, in Gard. Chron. 1890, ii. 7=Neo-moorea, Rolfe (Orchid.). irrorata, Rolfe, l. c.=N. irrorata.

MORAEA, Mill. (Irid.).

Arnoldiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 16.-Afr. trop.

malangensis, Baker, in Rev. Cult. Colon. viii. 862 .-Afr. trop.

punctata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1003. —Afr. austr.

stricta, Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 178.—Afr. austr.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 17. -Afr. trop.

violacea, Baker, in Rev. Cult. Colon. viii. 862 .- Afr. austr.

MORELLA, Lour. = Myrica, Linn. (Myricac.). carolinensis, Small, Fl. S. E. U. S. 337 = Myrica cerifera. cerifera, Small, l. c. = Myrica cerifera. inodora, Small, l. c. = Myrica inodora. pumila, Small, l. c .- Am. bor.

MORINDA, Linn. (Rubiac.)

asteroscepa, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiv. 340 .-Afr. trop

Candollei, Beauvis. Gen. Montrouz. 57 (= Pogonanthus

Candollei).—N. Caled.
lacunosa, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 87.—Penins. Mal.

MORINGA, Burm. (Moring.).

Hildebrandtii, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 250. -Afr. trop.

longituba, Engl. l. c. 251.—Afr. trop

Moringa, Small, Fl. S. E. U. S. 491 (= Guilandina Moringa).—Am. bor.

Ruspoliana, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 250 .-Afr. trop.

MORONGIA, Britton = Schrankia, Willd. (Legum.). latidens, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 98 .-Am. bor.

MORRENIA, Lindl. (Asclep.)

connectens, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 65.—Parag.

MOSTUEA, Didr. (Logan.).

Batesii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 506 .-Afr. trop.

congolana, Baker, l. c. 509 (= Coinochlamys congolana). -Afr. trop.
Duchesnei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

178.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. l. c. 174.—Afr. trop.

Poggeana, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 510 (=Coinochlamys Poggeana).—Afr. trop. Schweinfurthii, Baker, l. c. (=Coinochlamys Schwein-

furthii).—Afr. trop.
Taymansiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.
174.—Afr. trop.

MOTANDRA, A. DC. (Apocyn.)

Erlangeri, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 318 .-

Afr. trop. Lujaci, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 23.—Afr. trop.

MOTANDRA:-

pyramidalis, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 225 .-Afr. trop.

rostrata, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 318, descr. —Afr. trop. viridiflora, K. Schum. l. c. 319.—Afr. trop.

MOURIRIA, Juss. (Melast.).
angustifolia, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 427.—Bras. cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 318.

Chodatiana, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 426.—Bras. Helleri, Britton, in Torreya, ii. 10.—Am. bor. nervosa, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)

183.—Reg. Amaz. oligantha, Pilg. l. c. 184.—Reg. Amaz. Ulei, Pilg. l. c.—Reg. Amaz.

MOZINNA, Orteg. = Jatropha, Linn. (Euphorb.). sessiliflora, Small, Fl. S. E. U. S. 706.—Am. bor.

MUCRONEA, Benth. = Chorizanthe, R.Br. (Polygon.). perfoliata, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 23 = C. perfoliata.

MUCUNA, Adans. (Legum.).
Birdwoodiana, Tutcher, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 65.—China.

Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 111.—Madag. Humbloti, Drake, l. c. 112.—Madag.

longipedunculata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.

Bull. xxix. 18.—Ins. Philipp. sericophylla, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 86.—Ins.

tomentosa, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 277.—N. Guin.

MUEHLENBERGIA, Schreb. (Gramin.).

aristulata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 600 = Sporobolus aristatus).—Am. bor.

californica, Abrams, Fl. Los Angeles, 32.—Calif. cuspidata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 599 (= Vilfa cuspidata).—Am. bor. filiformis, Rydb. l. c. 600 (= Sporobolus filiformis).—

Am. bor. polypogonoides, Hack. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xvii. 255.—Mexic.

polystachya, Mackensie & Bush, in Mackensie, Fl. Jacks. County, 23; et in Trans. Acad. St. Louis, xii. 79.—Am. bor.

Richardsonis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 600 (= Vilfa Richardsonis).—Am. bor. Schmitzii, Hack. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xvii.

255.—Mexic.

simplex, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 600 (= Sporobolus simplex).—Am. bor.
Thurberi, Rydb.l.c.601(= Vilfa filiculmis).—Am. bor.

Wolfii, Rydb. l. c. 600 (= Sporobolus Wolfii).—Am. bor.

MUELLERA, Linn. f. (Legum.) Glaziovii, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 893 (= Lonchocarpus Glasiovii).-Parag.

MUILLA, S. Wats. (Liliac.). tenuis, Congd. in Zoe, v. 135 (1901).—Calif.

MULGEDIUM, Cass. (Compos.).
[LACTUCA, Tourn. I. K.]

orbelicum, Velen. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 44 .-Turcia uralense, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 390.—Eur.

MULINUM, Pers. (Umbell.).

lycopodiopsis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 62.—Patag.

Morenonis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 235 (= Huanaca Morenonis).—Patag. patagonicum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 63.—Patag.

pauciflorum, Reiche, Fl. Chile, iii. 82 .- Chili. Valentini, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 64.—Patag

MURALTIA, Neck. (Polygal.). brachypetala, Dod, in Journ. Bot. 1901, 397.— Afr. austr.

demissa, Dod, l. c .- Afr. austr. recurva, Dod, l. c .- Afr. austr.

spicata, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 135. -Afr. austr.

MURICARIA, Desv. (Crucif.).
Battandieri, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 154.—Alger.

MURICAUDA, Small, Fl. S. E. U. S. 227 (1903). ARACEAE.

Dracontium, Small, l. c. (=Arum Dracontium).— Am. bor.

MUSA, Linn. (Scitamin.).
Arnoldiana, Wildem. in Bull. Soc. Étud. Col. Brux. viii. 389, ex Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 842.—

borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 622.—Borneo. campestris, Becc. l. c.—Borneo.

Gilletii, Wildem. in Rev. Cult. Colon. viii. 102 .-

Afr. trop. hirta, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 624.—Borneo. Holstii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 121.— Afr. trop.

microcarpa, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 623 .-Borneo.

Nagensium, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxiii. 21.—Assam.

Perrieri, Bonnier, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxl. 1612.—Madag.

Tikap, Warb. in Tropenpfl. 1908, 34.—Ins. Carolin. Wilsoni, Tutcher, in Gard. Chron. 1902, ii. 450.—

MUSCADINIA, Small, Fl. S. E. U. S. 756 (1903). AMPELIDACEAE.

Munsoniana, Small, l. c. 757 (= Vitis Munsoniana). -Am. bor.

rotundifolia, Small, t. c. (= Vitis rotundifolia).-Am. bor.

MUSCARI, Tourn. (Liliac.). longifolius, Rigo, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xii. 152.—Ital.

MUSCARIA, Haw. = Saxifraga, Tourn. (Saxifr.).

adscendens, Small, in N. Am. Fl. xxii. 129 = S. ad-

scendens. delicatula, Small, l. c.—Am. bor. emarginata, Small, l. c. 130.—Am. bor. micropetala, Small, l. c. 129.—Am. bor. monticola, Small, l. c. 130.—Am. bor. sileniflora, Small, l. c. = S. sileniflora.

MUSENIOPSIS, Coult. & Rose (Umbell.). arguta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii, 337.—Mexic. fusiformis, Rose, l. c .- Mexic.

MUSENIUM, Nutt. (Umbell.).
' pedunculatum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club,
1901, 225.—Am.bor.

MUSSAENDA, Burm. (Rubiac.).

aestuarii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 394.—N. Guin. breviloba, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 137 .-

Burma. conopharyngiifolia, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 104.—Afr. trop.

cylindrocarpa, Arech. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 43, nomen.—Hab. ?

lanceolata, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 334 .-Malaya.

macrosepala, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 105.

— Afr. trop.
membranacea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii.
187.—Penins. Mal.
oblonga, King, l. c. 186.—Penins. Mal.
polyneura, King, l. c. 185.—Penins. Mal.

shikokiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 44 .-

Japon. Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 182.— Penins. Mal.

MUTISIA, Linn. f. (Compos.). hamata, Reiche, Fl. Chile, iv. 314.—Chili.

Hayenbekii, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Sér. II. i. 13.—Urug.

huacensis, Hieron, in Engl. Jahrb. xxviii. 652.—Ecuad. Kurtzii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 94.—Reg. Argent.
Philippii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 92.—Reg. Argent.

MYAGRUM, Tourn. (Crucif.).
perenne, R. Br. ex Britten, in Journ. Bot. 1904, 5.— Ins. Mader.

MYODOCARPUS, Brong. & Gris (Aral.). Brongniarti, Dubard & Viguier, in Agric. Prat. Pays Chauds, iii. 714.—N. Caled. Chauds, III. 714.—N. Caled. coronatus, Dubard & Viguier, l. c. 710.—N. Caled. crassifolius, Dubard & Viguier, l. c. 711.—N. Caled. elegans, Dubard & Viguier, l. c. 716.—N. Caled. floribundus, Dubard & Viguier, l. c. 712.—N. Caled. involucratus, Dubard & Viguier, l. c. 714.—N. Caled.

MYOSOTIS, Tourn. (Borag.).
afropalustris, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 20.—Afr. austr.

Galpinii, C. H. Wright, l. c. 19.—Afr. austr. globularis, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 115.

Marcillyana, Béguin. in Ann. di Bot. Roma, î. 284. —Ital.

ruscinonensis, Rouy, in Coste, Fl. Fr. ii. 600.—Eur. tubuliflora, Murb. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 400.— Afr. bor.

MYOSURUS, Linn. (Ranunc.).

gracilis, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 403.—Patag. Heldreichii, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi.

(1902) 296.—Eur. nitidus, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 194.— Am. bor.

MYRCEUGENIA, Berg (Myrtac.).

[MYRTUS, Linn. I. K.] longipedicellata, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 2 .- Parag.

MYRCIA, DC. (Myrtac.). Hassleriana, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 2.—Parag. Sellowiana, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 45 (= Gomidezia Sellowiana).—Urug. sparsifolia, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 1 .- Parag.

MYRICA, Linn. (Myricac.).

australasica, Ind. Kew. iii. 281, sphalm. = Myrcia australasica.

comorensis, Cheval. in Mém. Soc. Nat. Cherbourg. xxxii. 254.—Ins. Comor.

Curtissi, Cheval. l. c. 269 .- Am. bor. Dregeana, Cheval. l. c. 239.—Afr. austr. elliptica, Cheval. l. c. 250.—Afr. austr. Funckii, Cheval. l. c. 286.—Venez. glabrissima, Cheval. l. c. 240.—Afr. austr. Goetzei, Engl. Fahrb. xxx. 290.—Afr. trop. incisa, Cheval, in Mém. Soc. Nat. Cherbourg. xxxii.

234.—Afr. austr.
myrtifolia, Cheval. l. c. 239.—Afr. austr.
nana, Cheval. l. c. 202.—China.

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 236 .-Mexic.

MYRIOCEPHALUS, Benth. (Compos.). Isoëtes, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 609.—Austral. Morrisonianus, Diels, l. c. 610.—Austral.

MYRIOPHYLLUM, Ponted. (Halorrh.). glomeratum, Schindl. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxvii. 10; et in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 103. -Austral.

longibracteolatum, Schindl. l. c. Beibl. lxxix. 47; et

l. c. 84.—Austral.

Mezianum, Schindl. l. c.; et l. c. 104.—Madag.

ovatum, Schindl. l. c. Beibl. lxxvii. 13; et l. c. 91= verrucosum.

tillaeoides, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 448.—Austral. Votschii, Schindl. in Engl. Pflanzenreich, Halorrh. 85.—N. Zel.

MYRISTICA, Linn. (Myristic.). Warburgii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 267.—N. Guin.

MYRMECHIS, Blume (Orchid.).

chinensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 44.—China. japonica, Rolfe, l. c.—Japon. MYROSMA, Linn. f. (Scitamin.)

australis, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. cuyabensis, K. Schum. l. c. (= Maranta cuyabensis).-

Bras.

MYROSMA:-

hexantha, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 144 (= Maranta hexantha).—Peruv.

Hoffmannii, K. Schum. l. c.-Am. cent. membranacea, K. Schum. l. c. 143 (= Saranthe

membranacea).—Bras. tenuifolia, K. Schum. l. c. 144 (= Saranthe tenuifolia).

unilateralis, K. Schum. l. c. (= Maranta unilateralis). -Peruv.

MYROXYLON, Linn. f. (Legum.). japonicum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 53 (= Apactis japonica). — Japon.

MYRSINE, Linn. (Myrsin.) Cheesemanii, Hemsl. ex Mez, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 371 (= Rapanea Cheesemanii).—N. Zel. Coxii, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 318 .-

Ins. Chatham. Howittiana, F. Muell. ex Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 354 (= Rapanea Howittiana).—Austral. macrophylla, Panch. & Seb. ex Mes, in Engl. Pflan-senreich, Myrsin. 369.—N. Caled.

marginata, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 339.

Mocquerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 576.—Madag. ulugurensis, Gilg, ex Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 374 (= Rapanea ulugurensis).—Afr. trop. virgata, Vieill. ex Mes, l. c. 369.—N. Caled.

MYRSTIPHYLLUM, P. Br. = Psychotria, Linn. (Rubiac.).

ligustrifolium, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 68.—Ind. occ

loniceroides, J. Britten, Bot. Cook Voy. 47 = P. lonicernesophilum, J. Britten, l. c. 46 = P. nesophila.

MYRTUS, Tourn. (Myrtac.).

amara, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 36 (= Blepharocalyx amarus).—Urug.

angustifolia, Arech. l. c. 37 (= Blepharocalyx angustifolius).—Urug.

angustissima, Arech. l. c. (=Blepharocalyx angustissimus).—Urug.

elliptica, Arech. l. c. 35 (= Blepharocalyx ellipticus). —Urug. formosa, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 16.—Parag. formosa, Barb. Rodr. L.c.—Parag.

Hassleriana, Barb. Rodr. l. c.—Parag. lanceolata, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 39 (=Blepharocalyx lanceolatus).—Urug.

montevidensis, Arech. l. c. 87 (=Myrceugenia monte-vidensis).—Urug, myrtoides, Arech. l. c. 85 (=Myrceugenia myrtoides).

—Urug. roraimensis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

26 .- Guian. Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 38 (=Blepharocalyx strictus).—Urug.

MYSTACIDIUM, Lindl. (Orchid.).
appendiculatum, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 21.

-Afr. trop.

caffrum, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 145 (= Angraecum caffrum).—Afr. austr. congolense, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 151.—

Curnowianus, Rolfe, in Orch. Rev. 1904, 47 (= Aeranthus Curnowianus).—Madag. Flanaganii, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi.

145 (= Angraecum Flanaganii).—Afr. austr. Germinyanum, Rolfe, in Orch. Rev. 1904, 47 (= Angraecum Germinyanum).—Madag.

gladiifolium, Rolfe, l. c. (= Angraecum gladiifolium). —Madag. Laurentii, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 152.—

Leonis, Rolfe, in Orch. Rev. 1904, 47 (= Aeranthus Leonis).—Ins. Comor.
Millari, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 147.—

Afr. austr.
Peglerae, Bolus, l. c. 146.—Afr. austr.
sesquipedale, Rolfe, in Orch. Rev. 1904, 47 (= Angraecum sesquipedale).—Madag.

ugandense, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 220. —Afr. trop.

MYSTROXYLON, Eckl. & Zeyh. (Tiliac.). [ELAEODENDRON, Jacq. I. K.] ussanguense, Loes. in Engl. Jahrb. xxx. 345 .- Afr.

MYZODENDRON, Banks (Santal.). antarcticum, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 141.-Patag.

patagonicum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 161.-Patag.

MYZORRHIZA, Phil. = Aphyllon, Mitch. (Orobanch.).
ludoviciana, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 1093 = A. ludovicianum.

N

NABALUS, Cass. = Prenanthes, Vaill. (Compos.). barbatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8.—Am. bor. cylindricus, Small, Fl. S. E. U. S. 1312.—Am. bor. hastatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 = P. alata. mainensis, A. A. Heller, l. c. = P. mainensis.

NABIASODENDRON, Pitard, in Actes Soc. Linn. Bordeaux, lvii. (1902) p. liv. TERNSTROEMIA-CEAE.

acuminatum, Pitard, I. c. (= Gordonia acuminata).-Ins. Philipp.

axillare, Pitard, l. c. (=Gordonia axillaris).--As. austr. or.

ellipticum, Pitard, l. c. (= Gordonia elliptica).-Żeylan.

excelsum, Pitard, l. c. (= Gordonia excelsa).—Malaya. grande, Pitard, l. c. (= Gordonia grandis).—Malaya. Maingayi, Pitard, l. c. (= Gordonia Maingayi).— Maingayi, Pita Penins. Mal.

obtusum, Pitard, l. c. (= Gordonia obtusa).-Ind. or. speciosum, Pitard, l. c. (= Gordonia speciosa).-Zeylan.

zeylanicum, Pitard, l. c. (= Gordonia seylanica).-Zeylan.

NAIAS, Linn. (Naiad.). gracilis, Small, Fl. S. E. U. S. 40.—Am. bor.

NAMA, Linn. (Hydrophyll.).

parvifolium, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 85. -Mexic torynophyllum, Greenm. in Zoe, v. 185 (1904).—Mexic.

NANOCHILUS, K. Schum. (Zingib.).

arrovicus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxxi. -N. Guin.

NAPEANTHUS, Gardn. (Gesner.). repens, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 118.—Am.

NARCISSUS, Tourn. (Amaryll.) Inteus, Bub. Fl. Pyren. iv. 156 - Pseudo-narcissus. Rogendorfi, Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 327. — Hybr. Sardous, Martelli, Monocot. Sard. 122. — Sardoa.

NARDOPHYLLUM, Hook. & Arn. (Compos.). armatum, Reiche, Fl. Chile, iii. 279 (= Dolichogyne armata).—Chili.

Nardophyllum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 784 (= Aster Nardophyllum).—Patag. stachelinoides, Macl. l. c. (= Aster stachelinoides).—

NARTHECIUM, Moehr. (Liliac.). palustre, Bub. Fl. Pyren. iv. 169 = ossifragum.

NASSAUVIA, Comm. (Compos.).

abbreviata, Dusén, in Oefvers. Vet. Akad. Forhandl. Stockh. lviii. (1901) 284 (=Panargyrum abbreviatum).—Patag.

tum).—Patag.
Diazi, Reiche, Fl. Chile, iv. 387 (=Panargyrum Diazi).—Chili.
Dusenii, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 21.—Patag. heterophylla, Reiche, Fl. Chile, iv. 387 (=Panargyrum heterophyllum).—Chili.
lanata, Reiche, l. c. 388 (=Sphaerocephalus lanatus).

NASSAUVIA:-

laxa, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 176 (= Panargyrum laxum).—Chili.

pentacaenoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902),

repr. 24.—Patag.
purpurascens, S. Moore, ex Rendle, in Journ. Bot.
1904, 377.—Patag.
spinosa, Reiche, Fl. Chile, iv. 386 (= Panargyrum
spinosum).—Chili,

Struthionum, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 177 (=Strongyloma Struthionum).—Reg. Magell. subspinosa, Wildem. l. c. (=Panargyrum subspinosum).—Reg. Magell.

NASTANTHUS, Miers = Boopis, Juss. (Compos.). acaulis, Reiche, Fl. Chile, iii. 193.—Chili. araucanus, Reiche, l. c.—Chili.

chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 306.—Patag. patagonicus, Speg. 1. c. 307.—Patag.

NASTURTIUM, Linn. (Crucif.).

Kouytchense, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 6.—China. microcapsum, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sam-besi Exped. 238.—Afr. trop.

oess Exped. 230.—All. 110p.
pamparum, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 312;
et in Bol. Agric. Buenos Aires, i. 198.—Reg. Argent.
Philippianum, Speg. in Bol. Agric. Buenos Aires, i.
200.—Reg. Argent. platense, Speg. l. c. 199.—Reg. Argent.

NATSCHIA, Bub. Fl. Pyren. iv. (1901) 405 = Nardus, Linn. (Gramin.). stricta, Bub. 1. c. = Nardus stricta.

NAUCLEA, Linn. (Rubiac.)

Gageana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 123 .-Ins. Andaman.

NAVARRETIA, Ruiz & Pav. = Gilia, Ruiz & Pav. (Polemon.)

Bowmanae, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 444 .-

Garedi, Eastw. in Zoe, v. 89 (1900).—Calif. ocellata, Eastw. l. c. 88.—Calif. pterosperma, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 445.—

stricta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 456.—Am. bor. Suksdorfii, Howell, l. c. 457.—Am. bor.

NEBASIODENDRON, Pitard, in Actes Soc. Bordeaux, lvii. (1902) p. liv, sphalm. = Nabiasodendron, Pitard (Ternstroem.).

NECTANDRA, Roland. (Laurac.). cuneato-cordata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 242.—Bras.

Loesenerii, Mez, l. c. 243.—Mexic. megapotamica, Mes, l. c. iii. 794.—Parag. nervosa, Mes & Pittier, ex Mes, l. c. 235.—Am. cent.

NECTAROPETALUM, Engl. Jahrb. xxxii. 109 (1902). LINACEAE. Carvalhoi, Engl. l. c.—Afr. trop. Kaessneri, Engl. l. c. xxxiv. 151.—Afr. trop.

NEERAGROSTIS, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiii. (1903) 178. GRAMINEAE. hypnoides, Bush, l. c. 180 (= Poa hypnoides).—Amer. Weigeltiana, Bush, l. c. 178 (= Poa Weigeltiana).—

NELITRIS, Gaertn. = Timonius, Rumph. (Rubiac.) Timon, Britten, in Journ. Bot. 1901, 68 = T. Rumphii.

NEMACLADUS, Nutt. (Campan.). adenophorus, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 28.—Calif.

gracilis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 500 .-Calif.

NEMESIA, Vent. (Scrophul.).

anfracta, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 191 .- Afr. austr

caerulea, Hiern, l. c .- Afr. austr. caerulea, Hiern, l. c.—Afr. austr. Flanagani, Hiern, l. c. 199.—Afr. austr. glaucescens, Hiern, l. c. 182.—Afr. austr. Guthriei, Hiern, l. c. 173.—Afr. austr. hanoverica, Hiern, l. c. 197.—Afr. austr. lanceolata, Hiern, l. c. 198.—Afr. austr. Leipoldtii, Hiern, l. c. 175.—Afr. austr. NEMESIA:-

Maxii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 185.—Afr. austr. micrantha, Hiern, l. c. 179.—Afr. austr. pallida, Hiern, l. c. 172.—Afr. austr. petiolina, Hiern, l. c. 189.—Afr. austr. pulchella, Schlechter, ex Hiern, l. c. 180 .- Afr. austr.

NEMEXIA, Rafin. = Smilax, Tourn. (Liliac.). biltmoreana, Small, Fl. S. E. U. S. 281.—Am. bor. diversifolia, Small, 1. c. = S. diversifolia. ecirrhata, Small, 1. c. 280.—Am. bor. herbacea, Small, l. c. 281=S. herbacea.

Hugeri, Small, l. c. 280.—Am. bor.

lasioneuron, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610

melica, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 175.—Am. bor. pulverulenta, Small, Fl. S. E. U. S. 281 = S. pulveru-

tamnifolia, Small, l. c. = S. tamnifolia. tenuis, Small, l. c. = S. tenuis.

NEMOPHII.A, Nutt. (Hydrophyll.). alata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 158.—

Austinae, Eastw. l. c. 143.—Am. bor. Brandegei, Eastw. l. c. 1902, 471.—Am. bor. Congdoni, Eastw. l. c. 1901, 151.—Am. bor. decumbens, Eastw. l. c. 1902, 473.—Am. bor. densa, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 466.—Am. bor. divaricata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 153. -Am. bor.

diversifolia, Eastw. l. c. 1902, 473.—Am. bor. erosa, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 34.—Am. bor. exigua, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 157. -Am. bor.

exilis, Eastw. l. c. 148.—Am. bor. fallax, Eastw. l. c. 156.—Am. bor. flaccida, Eastw. l. c. 149.—Am. bor. glauca, Eastw. l. c. 156.—Am. bor. gracilis, Eastw. l. c. 154.—Am. bor. hispida, Eastw. l. c. 152.—Am. bor. humifusa, Kellogg, ex Eastw. l. c. 141.-Am. bor. humilis, Eastw. l. c. 150.—Am. bor. inaequalis, Eastw. l. c. 144.—Am. bor. integrifolia, Abrams, Fl. Los Angeles, 321.—Calif. Johnsoni, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 472. -Am. bor.

Kelloggii, Eastw. l. c. 1901, 147 .- Am. bor. macrocarpa, Eastw. l. c. 1902, 471.—Am. bor. macrophylla, Eastw. l. c. 1901, 144.—Am. bor. micrantha, Eastw. l. c. 146.—Am. bor. minutiflora, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 32 .-

mucronata, Eastw. ex Sheldon, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 309.—Am. bor.

nana, Eastw. l. c. 1901, 151.—Am. bor. nemorensis, Eastw. l. c. 155.—Am. bor. Plaskettii, Eastw. l. c. 147.—Am. bor. pratensis, Eastw. l. c. 1902, 474.—Am. bor. pulchella, Eastw. l. c. 1901, 157.—Am. bor. pustulata, Eastw. l. c. 145.—Am. bor. quercifolia, Eastw. l. c. 142.—Am. bor. reticulata, Suksd. in W. Amer. Scient. xiv. 33.—Hab.? rotata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 159.— Am. bor.

tenera, Eastw. l. c. 153.—Am. bor. venosa, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 434.—Am. bor.

NEOBOUTONIA, Muell. Arg. (Euphorb.). macrocalyx, Pax, in Engl. Fahrb. xxx. 339.—Afr. trop.

NEOBRITTONIA, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ix. (1905) 184. MALVACEAE. acerifolia, Hochr. l. c. (= Sida acerifolia).—Mexic.

NEOBUCHIA, Urb. Symb. Antill. iii. (1902) 319. MALVACEAE Paulinae, Urb. l. c .- Ind. occ.

NEODEUTZIA, Small, in N. Am. Fl. xxii. 161 (1905). SAXIFRAGACEAE. mexicana, Small, l. c. 162 (= Deutsia mexicana).-

Mexic. ovalis, Small, l. c .- Mexic.

NEODIELSIA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 68. *LEGUMINOSAE*. polyantha, *Harms*, *l. c.* 69.—China.

NEOLEHMANNIA, Kraenzl. (Orchid.). Micro-Cattleya, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 180.—Peruv.

NEOMEZIA, Votsch, in Engl. Jahrb. xxxiii. 506, 541 (1904). THEOPHRASTACEAE. cubensis, Votsch, U. cc. (=Deherainia cubensis).—

NEOMOOREA, Rolfe, Orch. Rev. xii. (1904) 30. ORCHIDACEAE. irrorata, Rolfe, l. c. (= Moorea irrorata).-Reg.

Andin.

NEOMUELLERA, Briq. (Labiat.). damarensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 265.— Afr. trop.

NEONICHOLSONIA, Damm. in Gard. Chron. 1901, II. 178. PALMAE. Georgei, Damm. I. c.—Am. cent. Watsoni, Damm. l. c. 179.—Am. cent.

NEOSCHUMANNIA, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 38 (1905), descr. ASCLEPIADACEAE. kamerunensis, Schlechter, l. c.—Afr. trop.

NEOTRELEASEA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1903) 5. COMMELINA-CEAE.

brevifolia, Rose, l. c. 6.—Am. bor. leiandra, Rose, l. c. 7.—Am. bor. tumida, Rose, l. c.—Mexic.

NEOWASHINGTONIA, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. (1897) 105. PALMAE. filamentosa, Sudw. l. c. (= Washingtonia filamentosa). -Calif.

NEPENTHANDRA, S. Moore, in Journ. Bot. (1905) 149. EUPHORBIACEAE. lanceolata, S. Moore, l. c .- Burma.

NEPENTHES, Linn. (Nepenth.).
Armbrustae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.
xvi. 191.—Austral.

Balfouriana, Hort. ex Gard. Chron. 1904, II. 97. -Hort.

Deslogesii, Hort. ex Le Jardin, 1905, 136.—Hybr. Garrawayae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 191.—Austral.

Macfarlanei, Hemsl. in Proc. Linn. Soc. 1905, 12; et in Gard. Chron. 1905, I. 241.—Penins. Mal.

pascoensis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 190.—Austral.

Tiveyi, Hort. ex Rev. Hortic. Belge, 1905, 108.—Hybr. Vallierae, Hort. ex Le Jardin, 1905, 136.—Hybr.

NEPETA, Riv. (Labiat.).

alatavica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 214.-As. cent.

Alicae, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 536, sphalm. = Nepenthes Alicae.

Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 172.—China. bucharica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 217 .-

As. cent.

elegans, Lipsky, l. c. 224.—As. cent. huillensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 121.— Afr. trop.

Jacubi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 237 .- As. cent. Korshinskyi, Lipsky, l. c. 222.-As. cent.

Kronenburgi, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 280.—Oriens.

ladanolens, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 235 .-

Maussarifi, Lipsky, l. c. 216.—As. cent.
Moorei, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 586,
sphalm. = Nepenthes Moorei.

Nadinae, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 239 .-As, cent.

As. cent.

Newesskyi, Lipsky, l. c. 226.—As. cent.
odorifera, Lipsky, l. c. 228.—As. cent.
pamiro-alaica, Lipsky, l. c. 230.—As. cent.
Prainii, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 63.—Ind.

schugnanica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 220.-As. cent.

usafuensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 394.—Afr. trop.

NEPHELAPHYLLUM, Blume (Orchid.). papuanum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 96.—Ins. Bismarck.

NEPHELIUM, Linn. (Sapind.).
Forsythii, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. 81.—Austral.

intermedium, Radlk. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 61. -Ins. Philipp.

NEPHTHYTIS, Schott (Arac.).
Poissoni, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 171
(=Oligogynium Poissoni).—Afr. trop.

NEPTUNIA, Lour. (Legum.). microcarpa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 300.—Mexic.

NERINE, Herb. (Amaryll.).

Bowdeni, W. Watson, in Gard. Chron. 1904, ii. 365.

Huttonii, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 49.-Afr.

pancratioides, O'Brien, in Flora & Sylva, iii. 122.-

Afr. austr.
Plantii, Hort. ex Flora & Sylva, iii. 122.—Hab.?
Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 665.—Afr. austr.

NERVILIA, Comm. (Orchid.).
[POGONIA, Juss. I. K.]
fimbriata, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 82.—N. Guin. punctata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 199

(=Pogonia punctata).-Japon.

NESAEA, Comm. (Lythrac.).
Baumii, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac.
234; et in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 312.— Afr. trop.

Pringlei, Rose, in Consatti, Gén. Veget. Mexic. 324, nomen.—Mexic.

rivularis, Koehne, in Journ. Bot. 1902, 69 (= Lythrum rivulare).—Afr. austr.
Woodii, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac. 238.

-Afr. trop.

NEURACANTHUS, Nees (Acanth.). gracilior, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 302.—Afr.

NEURACHNE, R. Br. (Gramin.).

multiculmis, Pilg. ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 68.—Austral.

NEURADA, Linn. (Rosac.). austroafricana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 874.—Afr. trop.

NEUROCARPAEA, P. Br. = Pentas, Benth. (Rubiac.). longistora, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 157 = P. longistora.

Thomsonii, S. Moore, l. c. = P. Thomsonii.

NEUROLAENA, R. Br. (Compos.).

cobanensis, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 418 .-Am. cent.

macrophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 118.—Mexic.

NEUROTHECA, Salisb. (Gentian.).

Baumii, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 333.
—Afr. trop.
corymbosa, Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 267.—

Afr. trop. mgidens, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. longidens, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 560.—Afr. trop. robusta, Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 265.—Afr.

trop.
rupicola, Hua, l. c. 266.—Afr. trop.
Schlechteri, Gilg, ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr.
iv. I. 561.—Afr. trop.

NEWCASTLIA, F. Muell. (Verben.).

insignis, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 506.—Austral. viscida, E. Pritz. l. c. 505.—Austral.

NICOLAIA, Horan. = Amomum, Linn. (Scitam.). atropurpurea, Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 36, 94 (= Elettaria atropurpurea).—Sumatra.

NICOLAIA:-

magnifica, K. Schum. ex Valet. in Bull. Inst. Buitenz. xx. 35 = A. magnificum.

sanguinea, Valet. l. c. 36; et in Ic. Bogor. t. 155 .-

NICOLASIA, S. Moore (Compos.).

affinis, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1014.

—Afr. trop.
Lugardi, N. E. Br. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1015.—Afr. trop.

NICOTIANA, Linn. (Solan.).

acaulis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 56.—Patag.
Ameghinoi, Speg. l. c. 57.—Patag.
deserticola, Speg. l. c. 59.—Patag.
Forgetiana, Hort. Sand. ex Hemsl. in Bot. Mag. t. 8006.—Bras.

Friesii, Damm. ex R. Fries, in Arkiv Bot. Stockh. i. 409.-Am. austr.

NIDORELLA, Cass. (Compos.).
angustifolia, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat.
Hofmus. Wien, xx. (1905) 53.—Afr. austr.

densifolia, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 407.—Afr. trop.

407.—Afr. trop.
Krookii, O. Hoffm. ex A. Zahlbr. in Ann. Nat.
Hofmus. Wien., xx. (1905) 54.—Afr. austr.
linearifolia, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 408.—Afr. trop.
stricta, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 427.—Afr. trop.
Welwitschii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv.
326.—Afr. trop.

NIDULARIUM, Lem. (Bromel.).

[KARATAS, Adans. I. K.]
amazonicum, Ule, in Karst. & Schenck, Vegetationsbilder, ii. (1904) sub tt. 1-2 (= Canistrum amazonicum).—Reg. Amaz.
eleutheropetalum, Ule, l. c. 1.—Reg. Amaz.
myrmecophilum, Ule, l. c. iii. (1905) sub tt. 3-4.—Reg.
Amaz.

NIEBUHRIA, Neck.= Wedelia, Jacq. (Compos.). biflora, Britten, in Journ. Bot. 1901, 69=Wedelia bi-

spilanthoides, Britten, l. c. = Wedelia spilanthoides.

NIGELLA, Tourn. (Ranunc.). glandulifera, Freyn & Sint, ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 559.—As. cent.

NISSOLIA, Jacq. (Legum.). montana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 48.—Mexic.

NITROPHILA, S. Wats. (Chenopod.). australis, *Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. ii. 535.—Reg. Argent.

NIVENIA, R. Br. (Proteac.).
Bolusii, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. xcvi.— Afr. austr.

NOCCA, Cav. = **Lagascea**, Cav. (Compos.).

glandulosa, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi.

470 = L. glandulosa.

Liebmannii, Robinson, l. c. = L. Liebmannii. Palmeri, Robinson, l. c. 471.—Mexic. Pringlei, Robinson, l. c. 469.—Mexic.

tomentosa, Robinson, 1. c. 470 = L. tomentosa.

NOLINA, Michx. (Liliac.) altamiranoana, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 438.—Mexic.

NOLINIA, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. (1901) 463, sphalm. = Molinia, Schrank (Gramin.).

NOMAPHILA, Blume (Acanth.). siamensis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 716.—Siam.

NORANTEA, Aubl. (Ternstroem.).

giganthophylla, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 14.—Ecuador.
Sodiroi, Gilg, l. c.—Ecuador.
Uleana, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)

155 .- Peruv.

NOSEMA, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. (1904) 20. LABIATAE. capitatum, Prain, l. c.—Siam. prunelloides, C. B. Clarke, ex Prain, l. c. 21.—China.

tonkinense, C. B. Clarke, ex Prain, l. c .- Tonkin.

NOTHOCALAIS, Greene = Microseris, D. Don (Compos.). nigrescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 = M. nigrescens.

NOTHOFAGUS, Blume = Fagus, Tourn. (Cupul.).

Montagnei, Reiche, Beitr. Kenntn. Chil. Buchen, 12 = F. antarctica.

nitida, Reiche, l. c. 16 = F. nitida. pumilio, Reiche, l. c. 12 = F. pumilio.

NOTHOSPONDIAS, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 216. ANACARDIACEAE. Staudtii, Engl. l. c. 217.—Afr. trop.

NOTOCAMPYLUM, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist.
Nat. Par. viii. (1902) 216 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.).
Chevalieri, Van Tiegh, in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.
xvi. 312.—Afr. trop.
decrescens, Van Tiegh. 1. c.—Afr. trop.
Mannii, Van Tiegh, in Journ. de Bot. xvi. 199 = O.
Mannii.

nigricans, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

312.—Afr. trop.

Oliveri, Van Tiegh. l. c. 311.—Afr. trop.

NOTOCHNELLA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii, (1902) 549=Brackenridgea, A. Gray (Ochnac.), fascicularis, Van Tiegh. l. c.=B. fascicularis.

NOTONIA, DC. (Compos.). amaniensis, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 182.—Afr. trop.

Gregorii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 353 .-

Afr. trop.
pendula, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 188
(= Cacalia pendula).—Afr. trop.

NOTOPTERA, Urb. Symb. Antill. ii. (1901) 465.

COMPOSITAE.
guatemalensis, Urb. l. c.—Am. cent.
hirsuta, Urb. l. c. 466 (= Salmea hirsuta).—Ind. occ.

NOTOPTERYGIUM, Boissien, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 838. UMBELLIFERAE. Forbesii, Boissieu, l. c. 840.—China. Francheti, Boissieu, l. c. 839.—China.

NOTOSCEPTRUM, Benth. (Liliac.). brachystachyum, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 15.—Afr. austr.

NOTOTHIXOS, Oliver (Loranth.). leiophyllus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 260.—Ins. Bismarck.

NOTOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 215 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). inundata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 184, 191 = 0. inundata.

recurva, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 220.-Mexic.

NOTYLIA, Lindl. (Orchid.). Durandiana, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 124.— Guiana.

Glaziovii, Cogn. l. c. 129.—Bras. microchila, Cogn. l. c. 123.—Bras. rosea, Cogn. l. c. 136 (=Macroclinium roseum).—

NUCULARIA, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. (1903) 469. SALSOLACEAE. Perrini, Battand. l. c. l. 469; li. 434.—Afr. bor.

NUPHAR, Sibth. & Sm. (Nymphaeac.). centricavatum, Schuster, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 145.—Germania.

NUXIA, Comm. (Logan.).
breviflora, S. Moore, in Journ. Bot. 1908, 403.—
Afr. austr.

Dekindtiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 141. -Afr. trop:

NUXIA:-

Goetzeana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 375.—Afr. trop. involucrata, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 577.—Madag.

Mannii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 140.-

Afr. trop. odorata, Gilg, l. c. xxx. 376.—Afr. trop. platyphylla, Gilg, l. c. xxxii. (1902) 141.—Afr. trop. polyantha, Gilg, l. c. xxx. 376.—Afr. trop. rupicola, Gilg, l. c. xxxii. (1902) 142.—Afr. trop. Schlechteri, Gilg, l. c. 140.—Afr. trop.

NYCTAGINIA, Choisy (Nyctag.). Cockerellae, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washing-ton, xvi. 29.—Am. bor.

NYMANIA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl, Deutsch. Südsee (1905) 291. EUPHOR-BIACEAE. insignis, K. Schum. l. c. 292 .- N. Guin.

NYMPHAEA, Tourn. (Nymphaeac.).

calliantha, Conard, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 19.—Afr. trop. Gibertii, Conard, Monog. Nymphaea, 210 (= Castalia

Gibertii, Conard, Monog, Nymphaea, 210 (= Castalia Gibertii).—Parag.
ovalifolia, Conard, l. c. 150.—Afr. trop.
Planchonii, Casp. ex Conard, l. c. 164 = mexicana.
Stuhlmannii, Schweinf. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi, Exped. 286.—Afr. trop.
sulphurea, Gilg, l. c. 285.—Afr. trop.
variegata, G. Mill. in Proc. Biol. Soc. Washington,
xv. 18.—Am. bor.

Zenkeri, Gilg, in Conard, Monog. Nymphaea, 197 .-Afr. trop.

NYMPHONA, Bub. Fl. Pyren. iii. (1901) 260 = Nuphar, Sibth. & Sm. (Nymphaeac.) lutea, Bub. l. c. = Nuphar lutea.

NYSSA, Gronov. (Cornac.).
acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 852.—Am, bor,
Hollrungii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 334.—N. Guin.

0

OAKESIELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 271 (1903). LILIACEAE.

floridana, Small, l. c. 272 (= Uvularia floridana).-Am. bor.

puberula, Small, l. c. (=Uvularia puberula).-Am. bor.

sessilifolia, Small, l. c. (= Uvularia sessilifolia).-Am. bor.

OAXACANA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 387 (1905), sphalm. = Coaxana, Coult. & Rose (Umbell.) ebracteata, Rose, l. c. sphalm. = C. ebracteata (1906).

OBERONIA, Lindl. (Orchid.).

aurea, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 109.—Ins. Bismarck. Fl. Deutsch. Sudsee, 109.—Ins. Bismarck. bisfida, Schlechter, l. c.—N. Guin. bilobata, Schlechter, l. c. 110.—N. Guin. Boerlageana, F. F. Sm. Orchid. Fava, 248.—Java. brunnea, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 110.—N. Guin. cardiochila, Schlechter, l. c. 111.—N. Guin. Costeriana, F. F. Sm. Orchid. Fava, 244.—Java; Sumatra

Sumatra. diura, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. diura, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 111.—N. Guin. dolichophylla, Schlechter, l. c. 114.—N. Guin. dubia, F. J. Sm. Orchid. Java, 245.—Java. Hosei, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 178.—Borneo. irrorata, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 112.—N. Guin. longicaulis, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. Lotsyana, F. F. Sm. Orchid. Java, 241.—Java. lucida, J. J. Sm. Orchid. Ambon, 26.—Amboina.

OBERONIA:-

oligotricha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 115.—N. Guin. Oxystophyllum, F. F. Sm. Orchid. Fava, 237.—Java. platychila, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 113.—Ins. Bismarck. punamensis, Schlechter, l. c. 115.—Ins. Bismarck. radicans, Schlechter, l. c. 113.—N. Guin. rivularis, Schlechter, l. c. 115.—N. Guin. stenophylla, Schlechter, l. c. 118.—N. Guin. Valetoniana, J. J. Sm. Orchid. Java, 248.—Java. yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 6.—Chia.

China. Zimmermanniana, 7. 7. Sm. Orchid. Fava, 245.- Java.

OCEANORUS, Small, Fl. S. E. U. S. 252 (1903). LILIACEAE.

leimanthoides, Small, l. c. (=Amianthium leimanthoides).—Am. bor.

OCH.NA, Linn. (Ochnac.).
angustifolia, Engl. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 135.—Afr. trop.

Antunesii, Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 387, nomen; Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 304.—Afr. trop.

Funnescens, Gilg, ex Van Tiegh. 1. c. 388, nomen; Engl. & Gilg, l. c. 302.—Afr. trop. Buettneri, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 242.—Afr. trop. cinnabarina, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 305.—Afr. trop. citrin, G. Gig, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 305.—Afr. trop. citrina, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 246.—Afr. trop. congoensis, Gilg, l. c. 289.—Afr. trop. davilliflora, Gilg, ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xxi. 388.—Afr. trop.

Debeerstii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 88. -Afr. trop.

Decaisnei, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 49.—Timor.

Dekindtiana, Engl. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 135.—Afr. trop.

densicoma, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 241.—Afr. trop. fruticulosa, Gilg, l. c. 288.—Afr. trop. Gilgiana, Engl. ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 243.

Gilgiana, Engl. ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 243.
—Afr. trop.
Gilgii, Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér.
VIII. xvi. 391 = Gilgiana.
Gilletiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 239.—Afr. trop.
Hoepfneri, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 303.—Afr. trop.
Holtzii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 244.—Afr. trop.
huillensis, Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér.
VIII. xvi. 387.—Afr. trop.
humilis, Engl. Jahrb. xxx. 354.—Afr. trop.
hylophila, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 242.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
89.—Afr. trop.

89.—Afr. trop. Mannii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

Manni, Van Ivgn. in Ann. Sci. Nat. Ser. VIII. XVI. 385.—Afr. trop.

Merkeri, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 196, nomen.—Afr. trop.

micrantha, Schweinf. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb.

xxxiii. 238.—Afr. trop. monantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 247.—Afr.

trop. padiflora, Gilg, l. c. 243.—Afr. trop.

polyneura, Gilg, l. c. 240.—Afr. trop. rosciflora, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 304.—Afr. trop.

rovumensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 246 .-

Afr. trop.
Staudtii, Gilg, l. c.—Afr. trop.
tenuipes, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

185.—Afr. trop.
Thomasiana, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 245.—Afr. trop.
Wildemaniana, Gilg, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 90.—Afr. trop.

OCHNELLA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 214 = Ochna, Linn. (Ochnac.).

Afzelii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 345 = Ochna Afzelii.

alba, Van Tiegh, in Journ, de Bot. 1902, 123.—Afr. trop. Barteri, Van Tiegh. l. c. 122.—Afr. trop. Boiviniana, Van Tiegh. l. c. = Ochna Boiviniana.

brachypoda, Van Tiegh. l. c. = Ochna brachypoda.

OCHNELLA:-

Buechneri, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 122 .-

Afr. trop.

Debeerstii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xviii. 40 = Ochna Debeerstii.

Dekindtiana, Van Tiegh. 1. c. xvi. 345 = Ochna Dekindtiana.

densicoma, Van Tiegh.l. c. xviii. 40 = Ochna densicoma. gracilipes, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 122=

Ochna gracilipes. humilis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 344 = Ochna humilis.

leptoclada, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 122 = Ochna leptoclada.

Ochna leptoclada.

mauritiana, Van Tiegh. l. c. = Ochna mauritiana.

Mechowiana, Van Tiegh. l. c. = Ochna Mechowiana.

ovata, Van Tiegh. l. c. = Ochna ovata.

punctulata, Van Tiegh. l. c. 123.—Afr. trop.

pygmaea, Van Tiegh. l. c. 122 = Ochna pygmaea.

rhisomatosa, Van Tiegh. l. c. 123.—Afr. trop.

Schweinfurthiana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér.

VIII. xviii. 39 = Ochna Schweinfurthiana.

tennis. Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902. 132.—

tenuis, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 122 .-Afr. trop.

Welwitschii, Van Tiegh. l. c. = Ochna Welwitschii.

OCHROCARPOS, Thou. (Guttif.). congregatus, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 83.—Arch. Mal. obovalis, Safford, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 335 (= Calysaccion obovale).—Arch. Mal.

OCHTHOCOSMUS, Benth. (Linac.).

Lemaireanus, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 16.—Afr. trop.

OCIMUM, Linn. (Labiat.).

aureoglandulosum, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 171.—China.

decumbens, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 400 .-Afr. trop.

Dinteri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 980 .-Afr. austr.

fissilabrum, Brig. l. c. 984.—Afr. trop. Kelleri, Briq. l. c. 986 .- Afr. trop. piliferum, Brig. l. c.—Afr. trop. polycladum, Brig. l. c.—Afr. trop. polycladum, Brig. l. c.—Afr. trop. somaliense, Brig. l. c.—Afr. trop. somaliense, Brig. l. c. 985.—Afr. trop. stenoglossum, Briq. l. c. 981.—Afr. austr.

OCLEMENA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 4. COMPOSITAE.

acuminata, Greene, l. c. (=Aster acuminatus).-Am. bor.

nemoralis, Greene, l. c. 5 (= Aster nemoralis).-Am. bor.

OCOTEA, Aubl. (Laurac.). atirrensis, Mes & Donn. Sm. ex Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 18.—Am. cent.

catharinensis, Mes, l. c. 19.—Am. cent. catharinensis, Mes, l. c. 17 (1901).—Am. cent. cuneata, Mes, l. c. 17 (1901).—Am. cent. cuneata, Urb. Symb. Antill. iv. 246 (1905) (=Nectandra cuneata).—Ind. occ.

Dussii, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 241.—

Ind. occ.

floccifera, Mez & Sod. ex Mez, l. c. 237 .- Ecuador.

glauca, Mes, ex Urb. in Urb. & Graebn. Festschr.
Aschers. 57 (= Myginda brasiliensis).—Bras.
heterochroma, Mes & Sod. ex Mes, in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. v. 239.—Ecuador. inconspicua, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii.

20.--Bras.

20.—Bras.
ira, Mes & Pittier, ex Mes, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. iii. (1903) 232.—Am. cent.
jamaicensis, Mes, l. c. v. 241.—Ind. occ.
marmellensis, Mes, l. c. 238.—Bras.
molliolia, Mes & Pittier, ex Mes, l. c. iii. 233.— Am. cent.

oocarpa, Mez & Sod. ex Mez, l. c. v. 238.—Ecuador. pachypoda, Mes & Sod. ex Mez, l. c. 240.—Ecuador. palmana, Mes & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 258 .-- Am. cent.

paradoxa, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 16.

pedalifolia, Mez, l. c. 19.—Am. cent.

pentagona, Mes, l. c. 17.—Am. cent. Quisara, Mes & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 259.-Am. cent.

OCOTEA:-

rubiginosa, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 20. –Bras.

Sodiroana, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 240.

-Ecuador. stenoneura, Mes & Pittier, ex Mez, l. c. iii. 233.-Am. cent.

tenera, Mes & Donn. Sm. ex Mes, l. c. 234; et in Coult. Bot. Gas. xxxv. (1903) 6.—Am. cent. Weberbaueri, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

OCREARIA, Small, in N. Am. Fl. xxii. 155 (1905). SAXIFRAGACEAE. nudicaulis, Small, l. c. (=Saxifraga nudicaulis).—

OCTOCNEMA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xix. 46 = Octoknema, Pierre (Olac.).

OCTOKNEMA, Pierre (Olac.). affinis, Pierre, in Journ. de Bot. xix. 46 .- Afr. trop.

OCTOMERIA, R. Br. (Orchid.).

Connellii, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 60. -Guiana. parvifolia, Rolfe, l. c .- Guiana.

ODINA, Roxb. (Anacard.).

ambacensis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 476 (= Calesian ambacensis).—Afr. trop.

antiscorbutica, K. Schum. l. c. (= Calesiam antiscor-

butica).—Afr. trop. rubra, K. Schum. l. c. (= Calesiam rubra).—Afr. trop. Welwitschii, K. Schum. l. c. (= Calesiam Welwitschii).

ODONTITES, Riv.=Bartsia, Linn. (Scrophul.). foliosa, Lara, in Act. Soc. Esp. Hist. Nat. xxiii. III. 261; Mém. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 54.—Hispan.

ODONTOCHILUS, Blume (Orchid.)

Tashiroi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xiv. (1900) 141 (= Anoectochilus Tashiroi).—Japon. yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 43.—

ODONTOGLOSSUM, H. B. & K. (Orchid.). amabile, Hort. ex Gard. Chron. 1905, I. 197.—Hybr. Lawrenceanum, Hort. l. c.—Hybr.

ODONTONEMA, Nees (Acanth.)

[THYRSACANTHUS, Nees. I. K.] adenostachyum, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 404.—Peruv.

ODONTONIA, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, II. 2. ORCHIDACÉAE. Lairesseae, Rolfe, l. c.—Hybr.

ODONTONYCHIA, Small, Fl. S. E. U. S. 401 (1903). ILLECEBRACEAE.

corymbosa, Small, l. c. 402 (= Siphonychia corymbosa). -Am. bor.

erecta, Small, l. c. 401 (= Siphonychia erecta).-

ODONTYCHIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 59 (1904). ZINGIBERACEAE. denticulatum, K. Schum. 1. c. 60 (= Hedychium denticulatum) .- Penins. Mal.

OENANTHE, Tourn. (Umbell.).

Biebersteini, Simon, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 93.-Eur.

caucasica, Simon, l. c. 99.—Reg. Caucas. chalcidica, Simon, l. c. 101.—Graecia. gallaecica, Pau & Merino, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 493.—Hispan.

media, Simon, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 72. -Eur.

rivularis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 496 .-

Schlechteri, Wolff, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 333.—N. Guin.

sinensis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 496 .-China.

OENONE, Tul. = Ligea, Tul. (Podost.).
batrachifolia, Mildb. in Verh, Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 147.—Reg. Amaz. VOL. IV.

OENOTHERA, Linn. (Onagr.).

albida, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 11 .-Hort.

argillicola, Mackensie, in Torreya, iv. 56.—Am. bor. Autrani, Léveillé, Monogr. Onoth. 208 A.—Calif. Barbeyana, Léveillé, l. c. 43.—Boliv. communis, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii.

(1904) 288, nomen.—Gallia.

eulobus, Léveillé, Monogr. Onoth. 231 (= Eulobus californicus).—Calif.

Gayophytum, Léveillé, l. c. 168 (= Gayophytum spp.

gras, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 11.—Hort. gracilis, Léveille, Monogr. Onoth. 167 (= Gayophytum gracile) .- Chili.

graminifolia, Léveillé, l. c. 42.-Mexic. grammiona, Levetile, t. c. 42.—Mexic. Howardi, Jones, in Zoe, iii. 301 (1893).—Am. bor. Jonesi, Léveillé, Monogr. Onoth. 208 A.—Calif. Kuntziana, Léveillé, l. c. 43.—Boliv. lata, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 11.—Hort.

nanella, De Vries, l. c. 12.—Hort. oblonga, De Vries, l. c. 11.—Hort. primuloidea, Léveillé, Monogr. Onoth. 65.—Am. bor. punctata, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 316.—As. bor.

pygmaea, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr.

rubrinervis, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 11 .-Hort.

scabra, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 168 .-Boliv.

scintillans, De Vries, in Rev. Gén. de Bot. xiii. 12 .-Hort.

serratifolia, Krause, in Fedde Repert. Nov. Sp. i. 168. -Boliv

Shimeki, Léveillé & Guffv. Monogr. Onoth. 119.— Am. bor. strigosa, Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County, 139.

Am. bor. taraxacifolia, Léveillé & Guffv. Monogr. Onoth. 73 .-

torulosa, Léveillé, l. c. 176 (= Sphaerostigma spp. plur.).

-Am. bor. et austr. Weberbaueri, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i.

169.—Peruv.

OLAX, Linn. (Olac.).

major, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 88 .-Afr. trop. obtusifolia, Wildem in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 177.—Afr. trop.

OLDENLANDIA, Linn. (Rubiac.).

cicendioides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 333.-Afr. trop.

Congensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 754.—Afr. trop. coronata, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. v. 950 (= Hedyotis connata).—Siam.

costata, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 330 (= He-dyotis vestita).—Malaya; Ind. or. fasciculata, Small, Fl. S. E. U. S. 1106 (= Hedyotis

fasciculata).—Am. bor. fruticulosa, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 475.—Ins.

inconspicua, Reiche, Fl. Chile, iii. 129 (= Hedyotis inconspicua).—Chili. Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 249.—

Afr. trop. Kimuenzae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 75.—Afr. trop.

luzuloides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 411.—Afr.

malacophyton, K. Schum. l. c. xxxiii. 383.—Afr. trop. microcoryne, K. Schum. l. c. xxxii. 144.—Afr. trop. peduncularis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. v. 951 (= Hedyotis peduncularis).—Penins. Mal.

platyphylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 334.-

procurrens, K. Schum. l. c. xxxiv. 329.—Afr. trop. prolixipes, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 351.-Afr.

Proschii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. 8.-Afr. trop.

rhodesiana, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 250.—Afr.

OLDENLANDIA:-

rhynchotheca, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 334.

subtilis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 249.—Afr. trop. trichotoma, Schins, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 880.

-Afr. austr.

OLEA, Tourn. (Oleac.). graciliflora, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 254.—Java. Hochstetteri, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 17.

-Afr. trop. somaliensis, Baker, l. c. 18.—Afr. trop.

OLEOXYLON, Roxb. in Trans. Soc. Arts Lond. xxiii. (1805) 413. DIPTEROCARPACEAE. balsamifera, Roxb. l. c.—Burma.

OLFA, Adans. = **Isopyrum**, Linn. (Ranunc.). thalictrifolia, Bub. Fl. Pyren. iii. 378 = I. thalictri-

OLIGANTHES, Cass. (Compos.). Jelskii, *Hieron. in Engl. Yahrb.* xxxvi. 461.—Peruv.

OLIGOCLADUS, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss, Sér. II. ii. 527 (1902), UMBELLIFERAE. andinus, Chod. & Wilcz. I. c. 528.—Reg. Argent.

OLIGOMERIS, Cambess. (Resed.). lycopodioides, Schinz & Dinter, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 812.—Afr. trop.

OLIGONEURON, Small, Fl. S. E. U. S. 1188 (1903). COMPOSITAE.

canescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 652 .-

corymbosum, Small, Fl. S. E. U. S. 1188 (= Solidago corymbosa).—Am. bor. nitidum, Small, l. c. (= Solidago nitida).—Am. bor.

rigidum, Small, l. c. (= Solidago rigida).--Am. bor.

OLIGOSPORUS, Cass. = Artemisia, Linn. (Compos.). brachylobus, Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 25 = A. campestris.

OLIVERANTHUS, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 27 (1905). CRASSULACEAE. elegans, Rose, l. c.—Mexic.

OLIVERELLA, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 2 = Oliveranthus, Rose (Crassul.). elegans, Rose, 1. c. = Oliveranthus elegans.

OLMEDIELLA, Baill. (Urtic.) Betschleriana, Loesen. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 181 (= Ilex Betschleriana).—Mexic.

OLYRA, Linn. (Gramin.). Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 461.—

OMANIA, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 258. SCROPHULARIACEAE. arabica, S. Moore, l. c .- Arab.

OMPHALOCARPUM, Beauv. (Sapot.). anocentrum, Pierre, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 15.—Afr. trop.

congolense, Pierre, in Engl. l. c. 14.—Afr. trop. Lecomteanum, Pierre, in Engl. l. c. 15.—Afr. trop. ogouense, Pierre, in Engl. l. c. 17.—Afr. trop. Pierreanum, Engl. l. c. 14.—Afr. trop. Trillesianum, Pierre, in Engl. l. c. 13.—Afr. trop.

ONAGRA, Tourn. = Oenothera, Linn. (Onagr.). fusca, Krause, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 167 .-

grandistora, Vail, in Torreya, v. 9 (= Oenothera grandiflora) .- Am. bor.

ONCIDIUM, Sw. (Orchid.).

echinatum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 339 (= Baptistonia echinata).—Bras. Edwallii, Cogn. l. c. 383.—Bras.

Kraenzlinianum, Cogn. l. c. 371 (= Cyrtochilum

micranthum.—Bras. Loefgrenii, Cogn. l. c. 381.—Bras. platybulbon, Regel, in Gartenft. 1903, 449.—Bras.

ONCIDIUM:-

Riviereanum, Hort. ex Wibier, in Rev. Hortic. Belge, xxx. 144; et in Le Jardin, 1904, 237.—Bras. verrucosissimum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 341.

-Bras. volubile, Cogn. l. c. 289 (= Cyrtochilum volubile).-

Bras.; Peruv.
Waluewa, Rolfe, in Kew Hand-List Orch. ed. II. 167 (= Waluewa pulchella).—Bras.

ONCINOTIS, Benth. (Apocyn.).
Batesii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 221.—Afr. trop.

chlorogena, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 320 .-Afr. trop. glandulosa, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 221.—

Afr. trop. subsessilis, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 321.-

Afr. trop. thyrsiflora, K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 612.-Afr. trop.

ONCOBA, Forsk. (Bixac.).

angustipetala, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. i. 13 .-Afr. trop.

brevipes, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 84.—Afr.

fragrans, Gilg, in Engl. Fahrb. xxx. 357.—Afr. trop. Gilgiana, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1164.—Afr. trop.

longipes, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 309.
—Afr. trop.

ONCOSTEMUM, A. Juss. (Myrsin.).

acuminatum, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.
201.—Madag.
ankifiense, Mes, l. c. 197.—Madag.
balanocarpum, Mes, l. c. 195.—Madag.
Barbeyanum, Mes, l. c. 206.—Madag.
brevipedatum, Mes, l. c. 208.—Madag.
crenatum, Mes, l. c. 208.—Madag.
disstifform Mes, l. c. 204.—Addissing disstifform

dissitisforum, Mez, l. c. 204 (= Ardisia dissitisfora).-

Madag. evonymoides, Mes, l. c. 206.—Madag. falcifolium, Mez, l. c. 201.—Madag. filicinum, Mez, l. c. 208.—Madag. Forsythii, Mez, l. c. 198.—Madag.

Forsythii, Mez, l. c. 198.—Madag. fuscopilosum, Mez, l. c. 202 (= Ardisia fuscopilosa).— Madag. gracile, Mez, l. c. 203.—Madag. Hildebrandtii, Mez, l. c. 198.—Madag. Humblotii, Mez, l. c. 194.—Ins. Comor. laevigatum, Mez, l. c. 193.—Madag. latifolium, Mez, l. c. 200 (= Ardisia, Sicheri).—Ins.

latifolium, Mez, l. c. 200 (= Ardisia Sieberi).-Ins.

Maurit. laurifolium, Mes, l. c. 193 (= Badula laurifolia).-

laxiflorum, Mez, l. c. 196.—Madag. leprosum, Mez, l. c. 199.—Madag. leptocladum, Mez, l. c. 207 (=Ardisia leptoclada).—Madag.

macrophyllum, Mez, l. c. 196 (= Ardisia longipes).—Madag. macrophyllum, Mez, l. c.—Madag. macroscyphon, Mez, l. c. 208 (= Ardisia macro-

scyphon).—Madag. macrostachyum, Mes, l. c. 195.—Madag. microphyllum, Mes, l. c. 203 (= Ardisia microphylla).

—Madag. nitidulum, Mez, l. c. 197 (=Ardisia nitidula).—

oliganthum, Mez, l. c. 206 (= Ardisia oligantha).-Madag.

Madag.
pachybotrys, Mes, l. c. 196.—Madag.
pendulum, Mes, l. c. 195.—Ins. Comor.
platyphyllum, Mes, l. c. 193.—Ins. Maurit.
pterocaule, Mes, l. c. 200.—Madag.
racemiferum, Mes, l. c. 194.—Ins. Comor.
Radlkoferi, Mes, l. c. 196.—Madag.
reflexum, Mes, l. c. 197.—Madag.
reticulatum, Mes, l. c. 193 (= Badula reticulata).—
Ins. Maurit. Ins. Maurit.

roseum, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 576.

—Madag. scabridum, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 205.

—Madag. tenerum, Mes, l. c. 201.—Madag. umbellatum, Mes, l. c. 205 (= Ardisia umbellata).—

ONOBRYCHIS, Linn. (Legum.). Echidna, *Lipsky*, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 94.—As.

picta, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. 847 .-Persia.

psammophila, Bornm. l. c. 846.—Persia.

schugnanica, Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 129.—As. cent.

ONONIS, Linn. (Legum.).

decipiens, Asnav. in Magyar Bot. Lap. ii. 138 .- Eur. glabrescens, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 165.—Alger.

leptocarpa, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 29.-Hispan.

ONOPORDON, Linn. (Compos.).

longissimum, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 69.—Hispan. Mandraliscae, Lojac. Fl. Sic. ii. 1. 162.—Sicil. messeniacum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 122.-Eur.

ONOSERIS, DC. (Compos.).

conspicua, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 268 (= Rhodoseris conspicua).—Mexic.
rupestris, Greenm. l. c. (= Caloseris rupestris).—
Mexic.

silvatica, Greenm. l. c. 51 .- Am. cent.

ONOSMA, Linn. (Borag.).

ampliatum, Velen. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 45 .-Tanria.

subsericeum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 274.—Oriens.

ONOSMODIUM, Michx. (Borag.).
Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 1000.—Am. bor.
hispidissimum, Mackenzie, in Bull. Torr. Bot. Club,
1905, 500.—Am. bor. occidentale, Mackenzie, l. c. 502.-Am. bor.

OONOPSIS, Greene (Compos.).
monocephala, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 399.—Am. bor.

OPERCULARIA, Gaertn. (Rubiac.). acolytantha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 547.—Austral.

OPERCULINA, Silva (Convolv.).

[IPOMOEA, Linn. I. K.] leptoptera, Urb. Symb. Antill. iii. 342.—Ind. occ. macrocarpa, Urb. l. c. 343 (= Convolvulus macrocarpus).—Ind. occ.

OPHIOCAULON, Hook. f. (Passifl.). firingalavense, Drake, ex Jumelle, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxvii. 206.—Madag.

OPHIOPOGON, Ker-Gawl. (Haemodor.).

malayanus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 34.
—Penins. Mal.

OPHIORRHIZA, Linn. (Rubiac.).

amnicola, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 391.—N. Guin.

brachycarpa, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 331 .-Malaya.

crispa, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 392.—N. Guin. Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 176.
—Penins. Mal.

tenella, King, l. c. 175.—Penins. Mal. torricellensis, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 392.—N. Guin.

OPHRYOSPORUS, Meyen (Compos.). venosissimus, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 271 (=Eupatorium venosissimum).—Boliv.

OPHRYS, Linn. (Orchid.).

ambusta, Picard, in Zeitschr. Naturw. lxxvii. (1905) 363, ex Fedde, Repert. Nov. Sp. iii. (1906) 31.—Hab.? auriculata, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 379

(=Listera auriculata).—Am. bor. australis, House, l. c. (=Listera australis).—Am. bor. borealis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 610

(=Listera borealis).—Am. bor.
caurina, Rydb. l. c. (=Listera caurina).—Am. bor.
convallarioides, W. F. Wight, ex House, in Bull. Torr.
Bot. Club, 1905, 380 (=Listera convallarioides).— Am. bor.

Grampini, Cortesi, in Ann. di Bot. Roma, i. 359 .-

OPHRYS :-

lyrata, Fleischm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1904, 474.-Hybr.

Muellneri, Fleischm. l. c. 471.—Eur.
nephrophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,
610 (= Listera nephrophylla).—Am. bor.
Smallii, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 379

(= Listera Smallii).—Am. bor.

OPLISMENUS, Beauv. (Gramin.).

minus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 9.—Ins. Philipp. oplismenoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, ix. 7 (=Lappago oplismenoides).—Reg. Argent.

OPOPONAX, Koch (Umbell.).

bulgaricum, Velen. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 51.

OPULASTER, Medic. (Rosac.).

[Neillia, D. Don. I. K.] bracteatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 558. -Am. bor.

glabratus, Rydb. l. c. 559.—Am. bor.

intermedius, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 492. -Am. bor.

Ramaleyi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 367. -Am. bor.

OPUNTIA, Tourn. (Cact.). albiflora, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1. 152.— Parag.

anacantha, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 513.

anacantha, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 518.

—Reg. Argent.
Arechavaletai, Speg. l. c. 520.—Reg. Argent,
aulacothele, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1904, 392.—Reg. Argent.
austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 816.—Am. bor.
Bergeriana, A. Weber, ex A. Berger, in Gard. Chron.
1904, I. 34.—Hab.?

bonaerensis, Speg. Contrib. Fl. Tandil, 18 .- Reg.

canina, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 518.—Reg. Argent. cantabrigiensis, Lynch, in Gard. Chron. 1903, i. 98.—

Hab.?

Canterai, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 278 .-Urug.

chakensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 519.

—Reg. Argent,
Chapistle, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1904, 388.—Mexic.
cordobensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi.
513.—Reg. Argent.

Darrahiana, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1904, 388.—Ind. occ.
Gossellniana, A. Weber, in Bull. Soc. Acclim. Fr.
1902, 83; et ex K. Schum. Gesamtb. Kakt .Nachtr.
1. 154.—Mexic.

grandiffora, Small, Fl. S. E. U. S. 816.—Am. bor. Grosseiana, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 391.—Parag.

haematocarpa, A. Berger, in Engl. Jahrb. xxxvi. 456. -Hab. 3

Hanburyana, A. Weber, ex A. Berger, in Gard. Chron.

Hallouryana, A. Weoer, ex A. Berger, in Gara. Chron. 1904, I. 34.—Hab. ?
Helleri, K. Schum. ex Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 180.—Ins. Galap.
hypsophila, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi.

509.—Reg. Argent.

inacquilateralis, A. Berger, in Engl. Jahrb. xxxvi. 453.—Hab.? Kiska-loro, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi.

516.—Reg. Argent. lagopus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1. 151.—

leptarthra, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 398.—Mexic. ?
Marhuen, C. Gay, Fl. Chil. iii. 29.—Chili.

maldonadensis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. v.

286.—Urug. Mieckleyi, K. Schum. Blühende Kakteen, t. 44.—Parag. montevideensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 515; et ex Arech. in Anal. Mus. Montevid. v. 282.

-Reg. Argent. Nashii, Britton, in Bull. N. York. Bot. Gard. iii. 446.

—Ind. occ. pachypus, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1904, 26. -Peruv.

OPUNTIA:-

penicilligera, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 291.—Patag.
purpurea, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.
IV. i. no. 1, 123.—Reg. Argent.
retrorsa, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 517.—
Reg. Argent.

Schumanni, A. Weber, ex A. Berger, in Gard. Chron. 1904, I. 34.—Hab.?

Schumanni, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 511 (1905).—Reg. Argent.
subterranea, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.
IV. i. no. 1, 122.—Reg. Argent.
Utkilio, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 516.—

Reg. Argent. velutina, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 389.—Mexic.

Wagneri, A. Weber, L. c. 398.—Reg. Argent. Weberi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 509.— Reg. Argent.

Winteriana, A. Berger, in Engl. Jahrb. xxxvi. 455 .-Hab.?

ORANIA, Zipp. (Palm.).
Palindan, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 88 (= Caryota Palindan).—Ins. Philipp.
paraguanensis, Becc. in Martelli, Webbia, 335.—Ins. Philipp.

ORBIGNYA, Mart. (Palm.).

Dammeriana, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i, 62 .-Bras.

speciosa, Barb. Rodr. l. c. 60 (= Attalea speciosa).—Bras. Urbaniana, Damm. in Engl. Jahrb. xxxi. Beibl. lxx. 23.—Bras.

ORCHIS, Tourn. (Orchid.). Chondradenia, *Makino*, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 89.—

cochleata, Fleischm. & M. Schulse, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xvii. 46.—Eur.

genevensis, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 119.—Hybr.

geniculata, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 505.—China. Giraldiana, Kraenst. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 25.—China. Huteri, M. Schulze, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.

xvii. 39.—Hybr.

imbecilla, Soland. ex Britten, in Journ. Bot. 1904, 181 = Habenaria intacta.

Jaccardi, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 127.—Hybr.

Joo-iokiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 57. -Japon.

Hromayeri, M. Schulse, in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xix. 112.—Hybr.

Ladurneri, Murr, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 105.-

Hybr. linearis, Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 312.—Hybr. ? Mauri, Jord. ex Cortesi, in Ann. di Bot. Roma, i. 173 = tridentata.

OREOBATUS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 274. ROSACEAE.

deliciosus, Rydb. l. c. 275 (= Rubus deliciosus).-Am. bor.

neo-mexicanus, Rydb. l. c. (= Rubus neo-mexicanus). -Am. bor.

OREOCARYA, Greene (Borag.).

aperta, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 241 .-Am. bor.

argentea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 637 .-

cana, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 30.—Am. bor. celosioides, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 240.
—Am. bor.

cristata, Eastw. l. c. 244.-Am. bor.

disticha, Eastw. l. c. 238.—Am. bor. elata, Eastw. l. c. 241.—Am. bor.

eulophus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 637 .-

Am. bor. horridula, Greene, Pl. Baker. iii. 20.—Am. bor. Lemmoni, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1908, 239.

—Am. bor.

nana, Eastw. l. c. 243.—Am. bor. nitida, Greene, Pl. Baker. iii. 21.—Am. bor. pulvinata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 63.—Am.

OREOCARYA:-

Shockleyi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 245. -Am. bor.

tenuis, Eastw. l. c. 244.-Am. bor. Wetherillii, Eastw. l. c. 242 .- Am. bor.

OREODOXA, Willd. (Palm.).

caribaea, Damm. & Urb. in Urb. Symb. Antill. iv. 129 (= Euterpe caribaea).—Ind. occ.

OREOLIRION, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 571. IRIDACEAE.
arizonicum, E. P. Bickn. l. c. (=Sisyrinchium

arisonicum).—Am. bor. platyphyllum, E. P. Bickn. l. c. (=Sisyrinchium platy-phyllum).—Mexic.

OREOPANAX, Decne. & Planch. (Aral.). chinense, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 500.—

meiocephalum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii.

210.—Am. cent. pycnocarpum, Donn. Sm. l. c. xxxi. 113.—Am. cent.

OREORCHIS, Lindl. (Orchid.).

Rolfei, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxi. 38 .-

OREOTHYRSUS, Lindau, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 388. ACAN-THACEAE.

glabrisepalus, *Lindau*, *l. c.* 389.—N. Guin. pubisepalus, *Lindau*, *l. c.*—N. Guin.

ORIASTRUM, Poepp. & Endl. = Chaetanthera, Ruiz & Pav. (Compos.)

albiflorum, Reiche, Fl. Chile, iv. 354 (= Tylloma albiflorum).—Chili. sphaeroidale, Reiche, l. c. 358.—Chili.

ORICIA, Pierre (Rutac.). leonensis, Engl. Jahrb. xxxii. 120.—Afr. trop.

ORLAYA, Hoffm. = Daucus, Tourn. (Umbell.).

media, Calest. in Martelli, Webbia, 266.—Graecia. pumila, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 622 = D. pumilus.

ORMOCARPUM, Beauv. (Legum.). affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 197.—

Afr. trop.
scandens, Teysm. ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng.
lxx. 64 = Dalbergia Beccarii.

ORMOSIA, Jacks. (Legum.).

Brasseuriana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 183.—Afr. trop.

paniculata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 21.—Ins. Philipp. striata, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 492.—China. tavoyana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 46.

ORNITHIDIUM, Salisb. (Orchid.). Loefgrenii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 92.—Bras. pendulum, Cogn. l. c. (= Scaphyglottis pendula).-Bras. ; Peruv.

Weberbauerianum, Kraensl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 91.—Peruv.

ORNITHOCARPA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. (1905) 293. CRUCIFERAE. fimbriata, Rose, l. c .- Mexic.

ORNITHOCEPHALUS, Hook. (Orchid.). multiflorus, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 149.—Bras.

ORNITHOGALUM, Tourn. (Liliac.).

Dinteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 854 .-Afr. trop.

Dioscoridis, Bub. Fl. Pyren. iv. 82 = umbellatum. dipcadoides, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 999.—Afr. trop.

longiscapum, Baker, l. c. i. 854.—Afr. austr. macedonicum, Velen. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 45.

-Turcia. minimum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 999.—Afr. austr.

Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 23.—Áfr. austr.

pretoriense, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 855.—Afr. austr.

Rautanenii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 937.—Afr. austr. or.

ORNITHOGALUM:-

Sintenisi, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 911. -Oriens.

stenophyllum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 855.—Afr. austr.

stenostachyum, Baker, l. c .-- Afr. austr.

tenuipes, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 136 .-Afr. austr.

umgenense, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 856. -Afr. austr.

ORNITHOPUS, Linn. (Legum.). micranthus, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iii. 343 (= Arthrolobium micranthum).-Urug.

OROBANCHE, Tourn. (Orobanch.).

insolita, Guim. in Broteria, iii. (1904) 91.-Lusit. Sintenisii, Beck, ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 680.—Armenia.

xanthochroa, A. Nelson & Cockerell, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 278.—Am. bor.

OROBUS, Tourn. = Lathyrus, Tourn. (Legum.). Nicolai, Rohl. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 17, 26.—Montenegr.

OROPETIUM, Trin. (Gramin.). erythraeum, Chiov. in Ann. di Bot. Roma, ii. 366 .-Afr. trop.

OROPHACA, Britton (Legum.). aretioides, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 668.— Am. bor.

tridactylica, Rydb. l.c. (= Astragalus tridactylicus).— Am. bor.

OROPHEA, Blume (Anonac.). glabra, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 14.—Ins. Philipp. maculata, Merrill, l. c. xxxv. 11.—Ins. Philipp.

OROXYLON, Vent. (Bignon.).
flavum, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 193, t. 92.—

ORTACHNE, Nees=Aristida, Linn. (Gramin.).
floridana, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 119=A.

ORTHOCARPUS, Nutt. (Scrophul.).

China.

barbatus, F. S. Cotton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 574.—Am. bor.

bicolor, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 59.—Calif. Brownii, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 210. -Calif.

exsertus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 109.—Calif. falcatus, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 212.— Calif.

maculatus, Eastw. l. c. 210.—Calif. noctuinus, Eastw. l. c. 211.—Calif. olympicus, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 60.—Am.

psittacinus, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 78.
—Am. bor.

tenuis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 45 .- Calif.

ORTHOSIPHON, Benth, (Labiat.).

Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 170.—China. glabrescens, Vaniot, l. c. 168.—China.

gofensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 263.-Afr. trop.

inconcinnus, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. 991.—Afr. austr.

Kelleri, Briq. 1. c. 988.—Afr. trop. lanceolatus, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 360.—Afr. trop.

Merkeri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 208.—Afr. trop. neglectus, Brig. in Bull. Herb. Boiss, Sér. II. iii. 988. -Afr. austr.

Newtonii, Briq. l. c. 990.—Afr. trop. obscurus, Briq. l. c. 989.—Afr. trop. rhodesianus, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 50.—

Afr. trop. unyikensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 400.—Afr. trop. viatorum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 199.

ORTHOSTEMON, R. Br. (Gentian.).

[CANSCORA, Lam. I. K.] Kirkii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 558 (= Canscora Kirkii).—Afr. trop.

R 2

ORYZA, Linn. (Gramin.).
oryzoides, Brand, in Koch, Syn. Deutsch. Schweis. Fl.
ed. III. iii. 2704 (= Phalaris oryzoides).—Eur.; As.;

stenothyrsus, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 57.—N. Guin.

ORYZOPSIS, Michx. (Gramin.).

bicolor, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 6 (= Stipa bicolor).—Reg. Argent.

fasciculata, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 10. -Ind. or.

Grisebachi, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 4 .-

Reg. Argent. Hackeli, Speg. l. c. 10 (= Stipa Hackeli).—Reg. Argent. lasiantha, Speg. l. c. 1 (= Piptochaetium lasianthum). -Reg. Argent.

—Reg. Argent. leiocarpa, Speg. l. c.—Reg. Argent. leiopoda, Speg. l. c. 19.—Reg. Argent. molinioides, Hack. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 165 (= Piptatherum molinioides).— As. cent.

napostaensis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. 11. 15. -Reg. Argent.

ovata, Speg. l. c. 21 (= Stipa ovata).—Reg. Argent. panicoides, Speg. l. c. 31 (= Piptochaetium panicoides). -Reg. Argent.

purpurascens, Hack. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 164.—As. cent.

Ruprechtiana, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 12 (= Piptochaetium Ruprechtianum).—Reg. Argent. stipoides, Speg. l. c. 23 (= Piptochaetium stipoides).—Reg. Argent.

keg. Argent,
tuberculata, Speg. l. c. 26 (= Piptochaetium tuberculatum).—Reg. Argent.
uruguayensis, Speg. l. c. 29 (= Piptochaetium uruguayense).—Reg. Argent.
verruculosa, Speg. l. c. 28 (= Piptochaetium verruculosum).—Am. austr.

OSBECKIA, Linn. (Melast.).

liberica, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 98 .-Afr. trop.

OSMARONIA, Greene = Nuttallia, Torr. & Gray

(Rosac.). bracteosa, Greene, Pittonia, v. 310.—Calif. denissa, Greene, I. c.—Calif. denissa, Greene, I. c. 311.—Calif. obtusa, Greene, I. c. 310.—Calif. padiformis, Greene, I. c. 311.—Calif.

OSMIA, Sch. Bip. (Compos.).

[EUPATORIUM, Tourn. I. K.]

conyzoides, Small, Fl. S. E. U. S. 1164 (= Eupatorium conyzoides).—Am. bor.

heteroclina, Small, l.c. (= Eupatorium heteroclinum).

—Am. bor. ivaesolia, Small, l. c. 1163 (= Eupatorium ivaesolium).

OSMORHIZA, Rafin. (Umbell.). aristata, *Makino & Yabe, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii.

14 (= Chaerophyllum aristatum).—Japon. Claytoni, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. iii. 638 (= Myrrhis Claytoni).—As.; Am. bor. et austr.

divaricata, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 91 (= Washingtonia divaricata).—

intermedia, Blank.l.c. 93 (= Washingtonia intermedia). -Am. bor.

Leibergii, Blank. l. c. (= Washingtonia Leibergi).—

obtusa).—Am. bor.

OSTEOSPERMUM, Linn. (Compos.).

glabrum, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 125 .-Afr. austr.

Hamiltoni, S. Moore, in Yourn. Bot. 1903, 136 .-

Afr. austr. tripinnatum, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 140.—Afr. austr.

OSTRXA, Michx. (Cupul.).
Baileyi, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 293.—Am. bor. guatemalensis, Rose, l. c. 292.—Am. cent.

mexicana, Rose, l. c .- Am. cent.

OSTRYOCARPUS, Hook, f. (Legum.).

major, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 96.— Afr. trop.

OTANTHERA, Blume (Melast.).

montana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 327.—N. Guin. setulosa, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. l. c.—N.

OTHAKE, Rafin. = Polypteris, Nutt. (Compos.).
callosum, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.
174=P. callosa.

Hookerianum, Bush, I. c. 177 = P. Hookeriana. Lindenii, Bush, l. c. 173 = P. Lindenii. maximum, Bush, l. c. 179 = P. maxima. Reverchoni, Bush, l. c. 180 .- Am. bor. roseum, Bush, l. c. 175.—Am. bor. texanum, Bush, l. c. 176=P. texana.

OTIOPHORA, Zucc. (Rubiac.).

pulchella, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 230.—Afr. trop.

pycnoclada, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 415 .-Afr. trop.

OTOMERIA, Benth. (Rubiac.).

heterophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 336.

OTOPAPPUS, Benth. (Compos.).

syncephalus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 6 .-Am. cent.

OTOPHORA. Blume (Sapind.).
pinnata, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 35
(= Capura pinnata).—Ins. Philipp.

OTOPHYLLA, Benth. = Gerardia, Linn. (Scrophul.).

auriculata, Small, Fl. S. E. U. S. 1075 = G. auriculata.

densiflora, Small, l. c. = G. densiflora.

OTOSTEGIA, Benth. (Labiat.).

Ellenbeckii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 126 .-Afr. trop. Erlangeri, Guerke, l. c. 125.—Afr. trop.

OTTELIA, Pers. (Hydrocharid.).

abyssinica, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 540 (= Boottia abyssinica).—Aft. trop. Baumii, Guerke, in Warb. Kunene Sambesi Exped.

baumil, Guerke, in Warb. Kunene Sambesi Exped. 171.—Afr. trop.
benguellensis, Guerke, l. c. 172.—Afr. trop.
bongoensis, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr.
Aschers. 543.—Afr. trop.
brevifolia, Guerke, in Urb. & Graebn. l. c.—Afr. trop.
Buchneri, Guerke, in Urb. & Graebn. l. c.
545.—Afr. trop.

latifolia, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 33 .-Afr. trop.

massaiensis, Guerke, in Urb. & Graebn. Festschr.

Aschers, 544.—Aft. trop.
Rohrbachiana, Guerke, in Urb. & Graebn. l. c. 541
(=Boottia Rohrbachiana).—Aft. trop. Schweinfurthii, Guerke, in Urb. & Graebn. l. c. 543 .-

Afr. trop.

Verdickii, Gürke, ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 171.—Afr. trop.

OUBANGUIA, Baill. (Olac.)

denticulata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 328.—Afr. trop.

Duchesnei, Van Tiegh. l. c. 328 (=Scytopetalum Duchesnei).—Afr. trop.
Klainei, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
laurifolia, Pierre, in Wildem. Énum. Pl. Laurent, 150 (= Egassea laurifolia).—Afr. trop.
Pierreana, Wildem. l. c. (= Egassea Pierreana).—Afr. trop.

Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. (1905) 327.—Afr. trop.

OURATEA, Aubl. (Ochnac.)

[GOMPHIA, Schreb. I. K.] acutissima, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 255.—

Afr. trop.

Afrelii, Gilg, l. c. 267.—Afr. trop.
angulata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.
xvi. 259.—Bras.

angusta, Van Tiegh. l. c. 261.—Bras, angustifolia, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 269, descr. ampl. - Afr. trop.

OURATEA:-

attenuata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 259.—Bras.

Beccariana, Bartell. in Malbighia, xv. 159.-Borneo boliviana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 263.—Boliv.

borneensis, Bartell. in Malpighia, xv. 156.—Borneo. brachybotrys, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 270.-

brachybotrys, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 270.—
Afr. trop.
bracteata, Gilg, l. c. 264.—Afr. trop.
brunneo-purpurea, Gilg, l. c. 266.—Afr. trop.
Buchholzii, Gilg, l. c. 254.—Afr. trop.
Buchneri, Gilg, l. c. 270.—Afr. trop.
bukobensis, Gilg, l. c. 271.—Afr. trop.
Cabrae, Gilg, l. c. 262.—Afr. trop.
calantha, Gilg, l. c. 259.—Afr. trop.
candollei, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 186
(= Gomphia Candollei).—Am. trop.
Claussenii. Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

(= Gomphia Canaoliei).—Am. trop.
Claussenii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 293 (= Gomphia Claussenii).—Bras.
Conrauana, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 260.—Afr. trop.
cordata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

262.—Bras. coriacea, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,

Sér. III. i. 36.—Afr. trop. cornuta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 260.—Bras.

crassa, Van Tiegh. l. c. 262.—Bras. crenata, Van Tiegh. l. c. 259 (= Gomphia crenata).—Bras. crispa, Van Tiegh. l. c. 262.—Bras. decipiens, Van Tiegh. l. c. 258.—Bras. decorans, Van Tiegh. l. c. 255 (= Gomphia decorans).

-Bras.

densiflora, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 37 (Maii 1901).—Afr. trop. densiflora, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 174 (Jul. 1901).

-Bras. densiflora, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

tenshiola, van Tiegh. in Ann. Sci. Vai. Sei. VIII. xvi. (1902) 259 (- Gomphia densifiora).—Bras. denudata, Van Tiegh. l. c. 263.—Boliv. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 37.—Afr. trop. digitata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 259.—Bras.

Dinklagei, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 265 .-

Afr. trop. disticha, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 260.—Bras.

Dusenii, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii.

260.—Afr. trop. Engleri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

Engleri, Van Iregh. in Ann. Sci. 187 259.—Bras. (= Gomphia erythrocalyx).—Bras. (= Gomphia erythrocalyx).—Bras. febrifuga, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 257.—Afr. trop. Glaziovi, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xvi. 261.—Bras. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 740.—Parag.
heterodonta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 262.—Bras.
Hilaireana, Van Tiegh. l. c. 258.—Bras.
insculpta, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 263.—Afr. trop. integrifolia, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 570.—Madag.
isophylla, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 293 (= Gomphia isophylla).—Guiana.
itineraria, Van Tiegh. l. c. 293 (= Ochna itineraria).—Bras.

jamaicensis, Van Tiegh. l. c. 257 (= Gomphia jamaicensis).—Ind. occ.

latifolia, Van Tiegh. l. c. 255 (= Gomphia latifolia).-Bras. Lecomtei, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1902, 51.—Afr. trop. Leprieuri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 263.—Guiana.

leptoneura, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 255.—Afr. trop. Lessoni, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 614.—Ins. Ascension.

macranthos, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 293 (= Gomphia macranthos).—Bras. macrobotrys, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 268.—Afr.

trop.
macrophylla, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.
xvi. 262.—Bras.

OURATEA:-

macrostachys, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 293 (= Gomphia macrostachys).—Bras. marginata, Van Tiegh. l. c. 261.—Bras. monticola, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 272.—Afr.

myrioneura, Gilg, l. c. 256.—Afr. trop. neriifolia, Bartell. in Malpighia, xv. 158.—Borneo. Oliveriana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 261.—Afr.

palmata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 260.—Bras.

panamica, Van Tiegh. l. c. 263.—Am. cent. pauciflora, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 256.—Afr. trop. Pilgeri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

pinetorum, Van Tiegh. l. c. 257 (= Gomphia pinetorum). —Ind. occ

Plana, Van Tiegh. l. c. 258.—Bras.
Poeppigi, Van Tiegh. l. c. 257.—Bras.
Poggei, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 272.—Afr. trop.
pseudospicata, Gilg, l. c. 263.—Afr. trop.
Purdieana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 263.—Ind. occ.

ramifera, Van Tiegh. l. c. 261.—Bras. rhombica, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 35.—Bras.

1903, 35.—Bras.
Scheffleri, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 262.—Afr. trop.
Schlechteri, Gilg, l. c. 269.—Afr. trop. sibangensis, Gilg, l. c. 267.—Afr. trop. spinuloso-serrata, Gilg, l. c. 265.—Afr. trop. stenorrhachis, Gilg, l. c. 254.—Afr. trop. stenorrhachis, Gilg, l. c. 254.—Afr. trop. stipulata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 37 (= Ochna stipulata).—Bras. subumbellata. Gilg: in Engl. Jahrb. xxxiii. 254.—Afr. subumbellata. Gilg: in Engl. Jahrb. xxxiii. 254.—Afr.

subumbellata, Ĝilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 254.—Afr.

terminalis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xvi. 293 (= Ochna terminalis).—Bras. Tuerckheimii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 249.-Am. cent.

umbricola, Engl. ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 333; Engl. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 259.—Afr. trop.

undulata, Van Tiegh. l. c. 260.—Bras. unilateralis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 268.—Afr. trop. Vogelii, Engl. ex Gilg, l. c. 271 (= Gomphia Vogelii).

-Afr. trop. vulgaris, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

293 (= Ochna vulgaris).—Bras. Weddelliana, Van Tiegh. l. c. 260.—Bras. Zenkeri, Engl. & Gilg, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 258.-Afr. trop.

OURATELLA, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 375 = Ouratea, Aubl. (Ochnac.). Finlayi, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 193.—Ind.

Lherminieri, Van Tiegh. l. c.—Ind. occ. mexicana, Van Tiegh. l. c.—Ouratea mexicana.

OVIDIA, Meissn. (Thymel.). tenera, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 598 (= Daphne tenera).-Patag.

OXALIS, Linn. (Geran.).

Brittoniae, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 577.

coloradensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 243.—Am. bor.

Damazii, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 231. —Bras.

dispar, N. E. Br. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7794; et in Kew Bull. 1901, 138.—Guiana. Gayi, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 539.—Am. austr. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 69.

—Parag.
insignis, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.
xxii. 429.—N. Granat.
katangensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot.

Belg. xl. 18.—Afr. trop.

Deig. M. 16.—All. (16).
Ioricata, Dusén, in Oefvers. Vet. Akad. Forhandl.
Stockh. Iviii. (1901) 247; et ex Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii, 540.—Patag.
morrumbalaensis, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 36.

— Afr. trop. nahuelhuapiensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 22.-Patag.

OXALIS :--

paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

738.—Parag.
Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 46.—Afr. austr.

Prichardi, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 334.—Patag. rufa, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 577.—Am.

stenophylla, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 23.—Patag.

OXANDRA, A. Rich. (Anonac.).
[Bocagea, A. St. Hil. I. K.]
mediocris, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 125.—Reg. Amaz.

OXERA, Labill. (Verben.).
neriifolia, Beauvis. Gen. Montrouz. 72 = oblongifolia.

OXYANTHERA, Brongn. (Orchid.).

[THELASIS, Blume. I. K.]
papuana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 126 .- N. Guin.

OXYANTHUS, DC. (Rubiac.).

lepidus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 160 .-

Afr. trop. litoreus, S. Moore, l. c. 159.—Afr. trop.

oliganthus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 345 .-Afr. trop.

Schumannianus, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 119.—Afr. trop. stenocarpa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 345.—

Afr. trop. tenuis, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 107 .- Afr.

OXYBAPHUS, L'Herit. (Nyctag.). cretaceus, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 538.—Reg. Argent.

OXYCOCCUS, Tourn. ex Adans. (Vaccin.).

japonicus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 18 (= Vaccinium japonicum).—Japon.

XYGONUM, Burch. (Polygon.). Baumii, Damm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 231, nomen.—Afr. trop.

fruticosum, Damm. l. c., nomen.—Afr. trop.

OXYLOBIUM, Andr. (Legum.).

Kelsoi, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 4.—Austral. melinocaule, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 224.—

tetragonophyllum, E. Pritz. l. c. 226.—Austral.

OXYLOBUS, Moc. (Compos.).
[AGERATUM, Linn. I. K.]

adscendens, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 272 (= Ageratum adscendens).—Mexic.

arbutifolius, A. Gr. in Proc. Amer. Acad. xv. 26 (= Ageratum arbutifolium).—Mexic.

glanduliferus, A. Gr. l. c. (= Ageratum glanduliferum).-Mexic.

OXYMYRSINE, Bub. Fl. Pyren. iv. 121=Ruscus, Tourn. (Liliac.). pungens, Bub. l. c. = R. aculeatus.

OXYOSMYLES, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 316 (1901). BORAGINACEAE. viscosissima, Speg. l. c. 317.—Reg. Argent.

OXYPETALUM, R. Br. (Asclep.). argentinum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 8, 15.—Am. austr.

aurantiacum, Malme, ex Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 240.—Parag. brachystemma, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 8,

brachystephanum, Malme, l. c. 7.—Parag. Chodatianum, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. Ser. II. xxvii. no. 18, 29.—Parag.

clavatum, Malme, l. c. 27 .- Parag.

confusum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 8, 10. —Bras.

curtiflorum, Malme, l. c. 13 .- Bras.

Dusenii, Malme, l. c. iv. no. 3, 4.—Bras. hirsutulum, K. Schum. in Urb. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 31.—Bras.

OXYPETALUM:-

longipes, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 8, 3 .-

marginatum, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. Ser. II. xxvii. no. 18, 25.—Parag.

obtusifolium, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 3, 7.—Bras.

ophiuroideum, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. Ser. II. xxvii. no. 18, 24.—Parag. subcapitatum, Malme, l. c. 20.—Parag. sublanatum, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 3, 6.—

tridens, Malme, l. c. iii. no. 8, 8.—Bras. tubatum, Malme, l. c. iv. no. 3, 3.—Bras. uruguayense, Malme, l. c. iii. no. 8, 7.—Urug. vestitum, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.

Ser. II. xxvii. no. 18, 18.—Parag.

OXYPOLIS, Rafin. (Umbell.).

[Peucedanum, Tourn. I. K.] longifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 875 (= Sium bongifolium).—Am. bor.

OXYS, Tourn. = Oxalis, Linn. (Geran.) Pliniana, Bub. Fl. Pyren. iii. 331 = Oxalis Acetosella. lutea, Bub. l. c. 332 = O. corniculata.

OXYTENANTHERA, Munro (Gramin.).

auriculata, Prain, Bengal Pl. 1234 (= Bambusa auriculata).-Ind. or.

OXYTHECA, Nutt. (Polygon.). emarginata, Hall, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 75.— Am. bor.

OXYTHECE, Miq. (Sapot.). [LUCUMA, Juss. I. K.]

[LUCUMA, Juss.

fabrilis, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 160.-Ind. occ.

OXYTROPIS, DC. (Legum.), acutirostrata, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 68.—China.

Alberti, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 184.— Turkestan. albiflora, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 496

(= Aragallus albiflorus).-Am. bor.

albovillosa, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 182.—Turkestan. angustifolia, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

67.-China. Arnaudii, Petitm. in Monde des Plantes, Sér. II. vii. 16.—Hybr.

bella, B. Fedtsch. ex O. Fedtsch. Pl. Pamir, 21.—As. cent.

Besseyi, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies,

Bosseyi, Blank, in Montana Agric. Cott. Str. Stuties, Bot. i. 80 (= Aragallus Besseyi).—Am. bor. Blankinshipii, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 496 (= Aragallus Blankinshipii).—Am. bor. Bushii, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. xvii.

—Am. bor.

carinthiaca, Huter & Porta, ex Huter, in Oesterr. Bot.

Zeitschr. 1905, 79 = Huteri.

caudatus, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 496 (= Aragallus caudatus).—Am. bor.

collina, K. Schum. l. c. (= Aragallus collinus).—Am. bor.

dispar, K. Schum. l. c. (= Aragallus dispar).—Am. bor. Giraldii, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 66. -China.

gracilis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 496 (= Aragallus gracilis).—Am. bor. gueldenstaedtioides, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.

lxxxii. 65.—China.

Hedinii, Ulbr. l. c. xxxv. 680.—Tibet. hirsutiuscula, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1021.—As. cent.

Holdereri, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 193.

-As. cent. Huteri, Reichb. f. ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1905, 79.—Eur. involuta, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 496

(=Aragallus involutus).—Am. bor. kuurgenturensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 192.—Turkestan.

Ladygini, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 5 .- As. leucocephala, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii.

193.—As. cent. Litwinowi, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 185. -Turkestan.

OXYTROPIS :-

Martjanovi, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 6 .- As. cent.

pannosa, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p.

xvii.—Am. bor.
pinetorum, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496
(= Aragallus pinetorum).—Am. bor.
retusa, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 116.—Ins.

Kurile.

Richardsonii, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I.

496 (= Aragallus Richardsonii).—Am. bor. rishiriensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 116.— Tapon.

Ruebsaameni, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 186. - Turkestan.

Saposhnikovi, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 4 .-As. cent.

shensiana, Ulbr. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 66.—China.

susamyrensis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv.

188.—Turkestan. terekensis, B. Fedtsch. l. c. 192.—Turkestan. trajectorum, B. Fedtsch. l. c. 182.—Turkestan.

vermicularis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

1025.—As. cent. villosa, Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 80 (=Aragallus villosus).—Am. bor.

OZOMELIS, Rafin. (Saxifr.).
[MITELLA, Tourn. I. K.]
anomala, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 96 (= Mitella
anomala).—Calif.

diversifolia, Rydb. l. c. 94 (= Mitella diversifolia).micrantha, Rydb. l. c. 96 (=Mitella micrantha).-

Am. bor. pacifica, Rydb. l. c. 95 .- Am. bor.

Parryi, Rydb. l. c. 96.—Am. bor. stauropetala, Rydb. l. c. 95 (= Mitella stauropetala).— Am. bor.

stenopetala, Rydb. l. c. 96 (= Mitella stenopetala).-

Am. bor. trifida, Rydb. l. c. 95 (= Mitella trifida).—Am. bor. violacea, Rydb. l. c. (= Mitella violacea).-Am. bor.

P

PACHIRA, Aubl. (Malvac.).
petropolitana, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém.
III. 50, nomen.—Bras.

PACHYCARPUS, E. Mey. (Asclep.).
[GOMPHOCARPUS, R. Br. I. K.]
Galpinii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 377
(= Asclepias Galpinii).—Afr. austr.
Mackenii, N. E. Br. l. c. (= Gomphocarpus Mackenii).

macrochilus, N. E. Br. l. c. 376 (= Asclepias macrochila).—Afr. austr.
rhinophyllus, N. E. Br. l. c. 377 (= Gomphocarpus rhinophyllus).—Afr. trop.
scaber, N. E. Br. l. c. (= Gomphocarpus scaber).—
Afr. austr.
Schingene M. E. D. L. 6726

Schinzianus, N. E. Br. l. c. 376 (= Asclepias Schinziana). —Afr. austr.

ransvalensis, N. E. Br. l. c. (= Asclepias transvalensis).—Afr. austr. validus, N. E. Br. l. c. 377 (= Asclepias valida).—Afr.

austr.

PACHYLOPHUS, Spach (Onagr.).

[OENOTHERA, Linn. I. K.] caulescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 571. -Am. bor

exiguus, Rydb. l. c. 1903, 260 (= Oenothera exigua).

Am. bor. glaber, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 242.—Am. bor.

macroglottis, Rydb. l. c. 1903, 259.—Am. bor.

PACHYPHYTUM, Link, Klotzsch & Otto (Crassul.).

[Cotyledon, Linn. I. K.] aduncum, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 13 (= Cotyledon adunca).—Mexic.

amethystinum, Rose, l. c. 11.-Mexic.

amethysimum, Nose, i. c. 11.—Mexic.
brevifolium, Rose, l. c. 12.—Mexic.
longifolium, Rose, l. c.—Mexic.
sodale, Rose, l. c. 11 (= Echeveria sodalis).—Hab.?
uniflorum, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 11.—

PACHYPODANTHIUM, Engl. & Diels (Anonac.). Staudtii, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pft. vi. 32 (= Uvaria Staudtii).—Afr. trop.

PACHYRRHIZUS, Rich. (Legum.).
erosus, Urb. Symb. Antill. iv. 311= angulatus.

PACHYSTELA, Pierre, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.

viii. 35 (1904). SAPOTACEAE.
brevipes, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 37 (= Sideroxylon brevipes).—Afr. trop.
cinerea, Pierre, in Engl. 1. c. 36 = conferta.
longistyla, Engl. l. c. 38 (= Sideroxylon longistylum).

-Afr. trop

Msolo, Engl. l. c. (= Chrysophyllum Msolo).—Afr. trop.

PACHYSTIMA, Rafin. (Celastr.).

macrophylla, Farr, in Trans. Proc. Bot. Soc. Pennsyl. i. 421.—Am. bor.

PACOURIA, Aubl. (Apocyn.).

[Landolphia, Beauv. I. K.]
capensis, S. Moore, in Fourn. Bot. 1903, 403 (= Landolphia capensis).—Afr. austr.
Petersiana, S. Moore, in Fourn. Linn. Soc. xxxvii. 180

(=Landolphia Petersiana).-Afr. trop.

PADUS, Linn. (Rosac.).
[PRUNUS, Tourn. I. K.]
acrophylla, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i.

70.—China. alabamensis, Small, Fl. S. E. U. S. 574 (=Prunus alabamensis).—Am. bor. australis, Small, l. c. (=Prunus australis).—Am. bor.

brachypoda, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 69.—China.

Cuthbertii, Small, Fl. S. E. U. S. 574 (=Prunus Cuthbertii).—Am. bor. eximia, Small, l. c. 573 (= Prunus eximia).—Am.

Wilsoni, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 69.

—China.

PAEDERIA, Linn. (Rubiac.).

Bojeriana, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 412 A .-Madag.

petrophila, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 373.-Afr. trop.

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 92.-Mexic.

PAEONIA, Tourn. (Ranuncul.).

glabrescens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii.

glabrescens, ford. in ford. & Fou 38.—Corsica. leiocarpa, ford. l. c.—Gallia. modesta, ford. l. c.—Gallia. monticola, ford. l. c. 37.—Eur. Revelieri, ford. l. c. 38.—Corsica. Villarsii, ford. l. c. 37.—Eur.

PAEPALANTHUS, Mart. (Eriocaul.).

acantholimon, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 163.-Bras

acanthophyllus, Ruhl. l. c. 186.-Bras.

acuminatus, Ruhl. l. c. 160.—Bras. applanatus, Ruhl. l. c. 169.—Bras. applanatus, Ruhl. l. c. 169.—Bras. aquatilis, Mart. ex Ruhl. l. c. 49=Eriocaulon aquatile. arachnoides, Ruhl. l. c. 158=manicatus.

Arechavaletae, Koernicke, ex Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. 1. 24 (1902).—Urug. aretioides, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.

164.—Bras.

104.—Bras.
atrovaginatus, Ruhl. l. c. 156.—Bras.
Balansae, Ruhl. l. c. 151.—Parag.
batocephalus, Ruhl. l. c. 212.—Bras.
biformis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.
71.—Guiana.

brachyphyllus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul.

PAEPALANTHUS:-

brunnescens, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 136.—Bras.

cacuminis, Ruhl. l. c. 205.—Bras. caldensis, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 11, 29.—Bras. calvoides, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 146.—Bras.

camptophyllus, Ruhl. l. c. 174.-Bras.

camprophyrius, Runt. l. c. 144.—Bras. caparoensis, Ruhl. l. c. 145.—Bras. Catharinae, Ruhl. l. c. 147.—Bras. cearaensis, Ruhl. l. c. 161.—Bras. cephalopus, Silv. & Ruhl. ex Ruhl. l. c. 165.—Bras. chloroblepharus, Ruhl. l. c. 189.—Bras. ciliolatus, Ruhl. l. c. 147.—Bras.

ciliolatus, Ruhl. l. c. 147.—Bras.
coloides, Ruhl. l. c. 178.—Bras.
columbiensis, Ruhl. l. c. 207.—N. Granat.
cordatus, Ruhl. l. c. 189.—Bras.
corymboides, Ruhl. l. c. 204.—Bras.
dasynema, Ruhl. l. c. 178.—Bras.
decipiens, Ruhl. l. c. 185.—Bras.
desperado, Ruhl. l. c. 188.—Bras.
dictyophyllus, Mart. ex Ruhl. l. c. 59=Eriocaulon
dictyophyllus, Mart.

dictyophyllum. diplobetor, Ruhl. l. c. 134.—Bras. elongatulus, Ruhl. l. c. 140.—Bras. eriocauloides, Ruhl. l. c. 182.—Bras. eriophaeus, Ruhl. l. c. 130.—Bras. euryphyllus, Ruhl. l. c.—Bras.

filosus, Ruhl. l. c. 164.—Bras. flavorutilus, Ruhl. l. c. 144.—Bras. fraternus, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 69.—Guiana.

glabrifolius, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 139 .- Bras.

Glaziovii, Ruhl. l. c. 181.-Bras. Gladovil, Ruhl. l. c. 143.—Bras. globosus, Ruhl. l. c. 148.—Bras. gyrotrichus, Ruhl. l. c. 132.—Bras. Harmsii, Ruhl. l. c. 216.—Bras. Henriquei, Silv. & Ruhl. ex Ruhl. l. c. 129.—Bras.

Henriquei, Silv. & Ruhl. ex Ruhl. l. c. 129.—Bras. Hydra, Ruhl. l. c. 202.—Bras. itatiaiensis, Ruhl. l. c. 201.—Bras. Jahnii, Ruhl. l. c. 161.—Bras. Karstenii, Ruhl. l. c. 155.—N. Granat. Leiseringii, Ruhl. l. c. 216.—Bras. leucocephalus, Ruhl. l. c. 200.—Bras. Lindenii, Ruhl. l. c. 206.—N. Granat. Loefgrenianus, Ruhl. l. c. 142.—Bras. macropodus, Ruhl. l. c. 142.—Bras. macropodus, Ruhl. l. c. 212.—Bras. manicatus, Pouls. ex Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 11, 28.—Bras. Mendoncianus, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 129.—Bras.

129.—Bras.

microcaulon, Ruhl. l. c. 159.—Bras. miser, Ruhl. l. c. 133.—Bras. multicostatus, Ruhl. l. c. 148.—Bras. Oliveirae, Ruhl. l. c. 196.-Bras. Onvertae, Nam. 1. C. 190.—Bras.
parvus, Ruhl. l. c. 154.—Bras.
paulensis, Ruhl. l. c. 211.—Bras.
Paulinus, Ruhl. l. c. 215.—Bras.
pedunculatus, Ruhl. l. c. 146 (=Eriocaulon pedunculatum).—Bras.
phaeocephalus, Ruhl. l. c. 169.—Bras.

praemorsus, Ruhl. l. c. 172.—Bras. pruinosus, Ruhl. l. c. 210.—Bras. pseudoelongatus, Ruhl. l. c. 141.—Bras. pseudotortilis, Ruhl. l. c. 155.—Bras.

pulvinatus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 263. -Afr. trop.

ruficeps, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 144.

-Bras.
Ruhlandii, Silv. ex Ruhl. l. c. 159.—Bras. scandens, Ruhl. l. c. 175.—Bras. scholiophyllus, Ruhl. l. c. 175.—Bras. Schwackeanus, Ruhl. l. c. 193.—Bras. scleranthus, Ruhl. l. c. 199.—Bras. scytophyllus, Ruhl. l. c. 171.—Bras. scytophyllus, Ruhl. l. c. 171.—Bras. senaeanus, Ruhl. l. c. 219.—Bras. Silveirae, Ruhl. l. c. 181.—Bras. sphaerocephalus, Ruhl. l. c. 182.—Bras. stereophyllus, Ruhl. l. c. 193.—Bras. striatus, Ruhl. l. c. 149.—Bras. Stuebelianus, Ruhl. l. c. 174.—Peruv.

subcaulescens, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 71.-Guiana.

subfalcatus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 151.—Bras.

suffruticans, Ruhl. l. c. 138.—Bras.

PAEPALANTHUS:

superbus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 218. -Bras

sychnophyllus, Ruhl. l. c. 197.—Bras. Uleanus, Ruhl. l. c. 146.—Bras. undulatus, Ruhl. l. c. 150.—Bras. Urbanianus, Ruhl. l. c. 188.—Bras. vestitus, Ruhl. l. c. 150.—Bras. viridulus, Ruhl. l. c. 165.—Bras. xiphophyllus, Ruhl. l. c. 219.—Bras.

PAHUDIA, Miq. (Legum.).
africana, Prain, in Sci. Mem. Med. Off. Ind. xii. 16
(=Afselia africana).—Afr. trop.
attenuata, Prain, l. c. (=Afselia attenuata).—Afr.

bracteata, Prain, l. c. (= Afzelia bracteata).-Afr. trop. quanzensis, Prain, l. c. (= Afzelia quanzensis).-Afr.

trop.
rhomboidea, Prain, l. c. 14 (= Afzelia rhomboidea).— Ins. Philipp.

PALAQUIUM, Blanco (Sapot.).
[DICHOPSIS, Thw. I. K.]
Ahemianum, Merrill, in Philipp. Forest. Bur. Bull.

Ahemianum, Merrill, in Philipp. Forest. Bur. Bull.
i. 46.—Ins. Philipp.
angustifolium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xvii. 43.—Ins. Philipp.
Barnesii, Merrill, l. c. vi. 13.—Ins. Philipp.
bataanense, Merrill, l. c. xvii. 44.—Ins. Philipp.
gigantifolium, Merrill, l. c. vi. 14.—Ins. Philipp.
mindanaense, Merrill, l. c. 15.—Ins. Philipp.
optimum, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 154, 558.—
Romeo. Borneo.

polyanthum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 16 (= Dichopsis polyantha).—Burma. Supfianum, Schlechter, in Tropenoff. vii. 469.—N. Guin. tenuipetiolatum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 45.—Ins. Philipp.
Whitfordii, Merrill, l. c. xxxv. 55.—Ins. Philipp.

PALAUA, Cav. (Malvac.).
parviflora, Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot.
Genève, v. 173 (= Malope parviflora).—Peruv.
tomentosa, Hochr. l. c. 171.—Mexic.

PALICOUREA, Aubl. (Rubiac.).

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 178.—Parag.

PALISOTA, Reichb. (Commelin.).

hirsuta, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop.

Afr. viii. 32 = thyrsiflora.

laxiflora, C. B. Clarke, l. c. 30 .- Afr. trop.

ombrophila, K. Schum. ex C. B. Clarke, l. c. 29 .-

Afr. trop. orientalis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxvi. 209.—

Afr. trop.

Preussiana, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl.

Trop. Afr. viii. 30.—Afr. trop.

Pynaertii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 100.—Afr. trop.
Tholloni, Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr. xli. 51=thyrsi-

PALMERIA, F. Muell. (Monim.).

gracilis, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 745; et in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 269 .- N. Guin.

PANAX, Linn. (Aral.).

decorans, H. Baill. ex Viguier, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.

312 = Tieghemopanax decorans.

nigrescens, Panch. ex Viguier, l. c. 311 = Tieghemopanax

simabaefolia, H. Baill. ex Viguier, l.c. 312 = Tieghemopanax simabaefolius.

subincisa, H. Baill. ex Viguier, l. c. 307 = Tieghemopanax subincisus.

PANCHERIA, Brongn. & Gris (Saxifrag.). Beauverdiana, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 100. N. Caled.

Billardieri, Pampan. l. c. 99 (= Callicoma Billardieri). -N. Caled.

Brunhesi, Pampan. l. c. 98.-N. Caled. elliptica, Pampan. l. c. 97.-N. Caled. hirsuta, Vieill. ex Pampan. l. c. 101.—N. Caled. pinnata, Pampan. l. c. 100.—N. Caled. pulchella, Pampan. l. c. 96.—N. Caled. PANDANUS, Rumph. (Pandan.).

Ananas, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 299. -Amboina.

arayatensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 7.—Ins. Philipp.

aurantiacus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 49.—Penins. Mal. Balfourii, Martelli, Webbia, 361.—Ins. Seychell.

basilocularis, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 299.—Borneo.

bicornis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 49.—Penins. Mal.

brevifolius, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 302.—Borneo. Butayei, Wildem. in Rev. Cult. Colon. x. 15.—

Afr. trop.
calicarpus, Martelli, Webbia, 365.—Hab. ?
Capusii, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 302.—
Cochinch.

caudatus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 6.—Ins. Philipp. christmatensis, Martelli, Webbia, 862.—Ins. Christmas. compressus, Martelli, l. c. 363.—Ins. Solomon.

Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 7.—Ins. Philipp. crinifolium, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 301.—Penins. Mal.

dipsaceus, Martelli, l. c. 304.—Celebes, dorystigma, Martelli, l. c. 301.—Borneo, elostigma, Martelli, l. c. 303.—Penins. Mal.

Engleri, Warb. ex Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 151.

-Afr. trop. epiphyticus, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904,

and an artelli, in Bull. Soc. Bot. Ita 304.—Borneo.
flabellistigma, Martelli, Webbia, 366.—Hab.?
forceps, Martelli, l. c. 363.—China.
furcatellus, Martelli, l. c. 368.—Tonkin.

gladiifolius, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 301.—Sumatra.

glaucophyllus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 50.—Penins. Mal. herbaceus, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 303.—Penins. Mal. Hystrix, Martelli, l. c. 300.—N. Guin.

immersus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 48.
—Penins. Mal.

johorensis, Martelli, in Bull. Sec. Bot. Ital. 1904, 302. -Penins. Mal.

uzonensis, Mervill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 6.—Ins. Philipp.
Merrillii, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 50.—

Ins. Philipp.
monotheca, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 303.—Penins. Mal.
nanus, Martelli, Webbis, 370.—Penins. Mal.

Odoardi, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 304.

-N. Guin.

pallidus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 5.—Ins. Philipp. pectinatus, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 304.—Borneo.

penangensis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 50.—Penins. Mal. penicillus, Martelli, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1904, 300.

N. Guin.

Pierrei, Martelli, l. c. 303.—Cochinch. platystigma, Martelli, l. c. 300.—Borneo. Porrittianus, Martelli, l. c. 301.—Hab.?

Porrittianus, Martelli, l. c. 301.—Hab.?
Prainii, Martelli, l. c.—Penins. Mal.
pseudofoetidus, Martelli, l. c. 303.—Ind. or.
Ridleyi, Martelli, l. c.—Penins. Mal.
rostratus, Martelli, l. c. 300.—Borneo.
sarawakensis, Martelli, l. c. 303.—Borneo.
Scortechini, Martelli, l. c. 302.—Penins. Mal.
siamensis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. iv. 220 = P. Kaida.
simplex, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 6.—Ins. Philipp.
spathulatus, Martelli, Webbia, 365.—Bourbon.
stelliger, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 49.—
Penins. Mal.

Penins. Mal.

sumatranus, Martelli, Webbia, 367.—Sumatra. Thwaitesii, Martelli, l. c. 369.—Zeylan.

Wavrinianus, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1903, I. 245. -Hab.?

Whitfordii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 7.-Ins. Philipp. Whitmeeanus, Martelli, Webbia, 364 .- Ins. Samoa.

PANICULARIA, Fabr. (Gramin.).
[GLYCERIA, R. Br. I. K. S. I, II.]
americana, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 121
(= Glyceria grandis).—Am. bor.
antarctica, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patra viii. 219.—Patar.

Patag. viii. 219 .- Patag.

flaccida, E. Am. bor. Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 55 .-

fuegiana, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 219.—Patag.
Holmii, Beal, in Torreya, i. 43.—Am, bor.
leptostachys, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 220.—Patag.
multifolia, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 54.—

Am. bor.

pulchella, Nash, in Britton & Rydb. in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. VI. 157.—Am. bor. Torreyana, Merrill, in Rhodora, iv. 146 (=Poa

Torreyana).—Am. bor.

PANICUM, Linn. (Gramin.). alabamense, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 116.—Am. bor.

116.—Am. bor.
amaroides, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.
Circ. Agrost. xxix, 5.—Am. bor.
angolense, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 457
(= Digitaria angolensis).—Afr. trop.
aridum, Mes, in Engl. Jahrb. xxxiv. 139.—Afr. trop.
Aubertii, Mes, l. c. 134.—Madag.
Auburne, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 115.

—Am. bor.

-Am. bor. bongaense, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 44.-

bongaense, Pug. Afr. trop.

Afr. trop.

Afr. trop.

Stopped State
Busseanum, Mes, in Engl. Jahrb. xxxiv. 131.—Afr. trop. callopus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 46.—Afr. trop. campylostachyum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. li. 367.—Am. cent.

caudiglume, Hack. l. c. 1901, 428.—Java. chromatostigma, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 48.—

chrysopsidifolium, Nash, in Small, Fl. & E. U.S. 100. —Am. bor. ciliocinctum, Pilg. in Engl. Fahrb. xxxiii. 48.—

Afr. trop. cinctum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 429.—
Madag. comophyllum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

380.—Ind. occ condensum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 93.-Am. bor.

corynotrichum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 335.-Bras.

costaricense, Hack. l. c. 428.—Am. cent. cryptanthum, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 115.—Am. bor.

curvinerve, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 335. -Ind. occ.

delawarense, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 116.—Am. bor. distichophylloides, Mez, in Engl. Fahrb. xxxiv. 137.—

drosocarpum, Stapf, in Journ. de Bot. 1905, 104 .-

Afr. trop.
Eggersii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 292.—
Ind. occ.

eligulatum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 74.—Guiana.

elongatum, Mes, in Engl. Jahrb. xxxiv. 132.—Afr. trop. Emini, Mes, l. c. 135.—Afr. trop. fasciculiforme, Mes, L. c. 141.—Ins. Comor.

fluminense, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 457. -Bras.

Friesii, Hack. ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 170.—Reg. Argent. Gattingeri, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 92.—

Gerdesii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 333.-Bras.

giganteum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 143 .- Afr.

Glaziovii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 373. -Bras.

gracilicaule, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 98 .-Am. bor.

PANICUM:-

gracillimum, Mes, in Engl. Jahrb. xxxiv. 131.-Afr.

trop.
Hackelii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 118.—Afr. trop.
halophilum, Nash, in Lloyd & Tracy, in Bull. Torr.
Bot. Club, 1901, 86.—Am. bor.

haplocaulos, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 49 .-Afr. trop.

heterostachyum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901,

430.—Abyss. inaequale, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 133.—Bras. iowense, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 115.—

Am. bor. Kerstingii, Mes, in Engl. Jahrb. xxxiv. 145.—Afr. trop. lasiopodum, Stapf, in Journ. de Bot. 1905, 105.—Afr.

Lelievrei, A. Chevalier, in Compt. Rend. Ass. Fr. Sci. 1900, 651.—Afr. trop. leptorhachis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 119.—Afr.

longepetiolatum, Pilg. l. c. xxxiii. 45.—Afr. trop. longicauda, Mes, in Engl. Jahrb. xxxiv. 133.—Afr. trop. Mannii, Mes, l. c. 143.—Afr. trop. massaiense, Mes, l. c. 144.—Afr. trop. Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 766.

-Afr. trop. Merkeri, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 144.—Afr. trop.

mixtum, Mes, I. c. 147.—Afr. trop.
mixtum, Mes, I. c. 147.—Afr. trop.
moninense, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 457
(= Digitaria moninensis).—Afr. trop.
mutabile, Scribn. & J. G. Sm. in Small, Fl. S. E. U.
S. 108.—Am. bor.

myriostachyum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901,

294.—Bras. nematostachyum, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric.

nematostachyum, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl. xvi. 2.—Austral. nidulans, Mez, in Engl. Yahrb. xxxiv. 136.—Afr. trop. nigritianum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 293.—Afr. trop.

298.—Alr. trop.
nitens, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 457
(1901) (= Digitaria nitens).—Afr. trop.
nitens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii.
(1904) 8.—Ins. Philipp.
nitophyllum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 50.—Afr. trop.
oligobrachiatum, Pilg. l. c.—Afr. trop.'
oplismenoides, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,
381.—Ind. occ

381.—Ind. occ.
oryzetorum, A. Chevalier, in Compt. Rend. Ass. Fr. Sci. 1900, 651.—Afr. trop.
Pammeli, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 116.

—Am. bor.

paniculatum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

381 = fasciculatum. parviglume, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901,

429.—Am. cent. penicilligerum, Hack. ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1902, 93 (= Leptocoryphium penicilligerum).—

Reg. Argent. phyllopogon, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2698.—Eur. Pilgeri, Mes, in Engl. Jahrb. xxxiv. 146.—Afr. trop. Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. li. 367 .-

Am. cent. procerrimum, Hack. l. c. 1901, 431.—Am. cent. pubifolium, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 137 .- Afr.

trop. Rautanenii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

935.—Afr. austr. or. rigens, Mes, in Engl. Jahrb. xxxiv. 141.—Afr. trop. rovumense, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 138.—Afr. trop. scalare, Mes. in Engl. Jahrb. xxxiv. 138.—Afr. trop. Schenckii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 426. -Bras.

Schlechteri, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 139 .- Afr.

Schmitzii, Hack. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xvii. 254.—Mexic.

Schnecki, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv. 116.

—Am. bor. Schumannii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 134.—Bras. Schweinfurthii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901,

366.—Afr. trop. setinsigne, Mes, in Engl. Fahrb. xxxiv. 138.—Afr. austr. Sintenisii, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 382.-Ind. occ.

stenophyllum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 371.—Bras.

stigmatisatum, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 140 .-

PANICUM:-

stipitatum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 83 .-Am. bor.

subbarbulatum, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxix. 9.—Am. bor, subglobosum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

274.—Parag. subsimplex, Ashe, in N. Carolina Coll. Bull. clxxv.

115.—Am. bor.

subulifolium, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 135 .- Afr. austr. superatum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 427.

-Bras. tephrosanthum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 766—Afr. trop.

teretifolium, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 372.-Bras.

Thwaitesii, Hack. l. c. 334.—Ind. or.

tricolor, Hack. l. c. 370.-Ind. occ.

tristachyum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 525.—Ins. Bonin.

umbratile, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 142.—Afr. trop. Venezuelae, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. li. 368. Venez.

virgultorum, Hack. l. c. 1901, 369.—Am. cent.

Warburgii, Mez, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 143.

—Ins. Philipp.

watense, Mez, in Engl. Jahrb. xxxiv. 146.—Afr. trop. xanthospermum, Scribner & Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 348.—Am. bor.

xanthotrichum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 338.—Afr. trop. yadkinense, Ashe, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1040.

-Am. bor.

PANISEA, Lindl. (Orchid.).

tricallosa, Rolfe, in Kew Bull. 1901, 148.—Ind. or.

PANTACANTHA, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 51. SOLANACEAE. Ameghinoi, Speg. l. c. 52 .- Patag.

PAPAVER, Linn. (Papav.).

apicigemmatum, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

v. 448.—Lycia. humifusum, Fedde, l. c. 447.—Syria.

humile, Fedde, I. c. 446.—Afr. bor. nigrum, Bub. Fl. Pyren. iii. 267 = somniferum. Postii, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 447.—

pygmaeum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 159. -Am. bor. rapiferum, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

subadpressiusculo-setosum, Fedde, l. c. 171.—Afr. bor. subpiriforme, Fedde, l. c. 169.—Syria.

Tenerifae, Fedde, l. c. 170.—Ins. Teneriff. tenuissimum, Fedde, l. c. 446.—Graecia.

Tinei, Lanza, in Boll. Ort. Bot. Palermo, iv. 24.—
Sivilie

PAPHIOPEDILUM, Pfitzer, Morph. Stud. Orchideenbl. (1886) 11. ORCHIDACEAE.

amabile, Hallier f. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. liv. 450.—Borneo. Appletonianum, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 364

(= Cypripedium Appletonianum).—Siam. Argus, Pfits. in Engl. Jahrb. xix. 40 (= Cypripedium Argus).—Luzon.

bellatulum, Pfitz. l. c. (= Cypripedium bellatulum).-

Burma. Boissierianum, Pfitz. 1. c. 41 = Phragmopedilum

Boissierianum. Bullenianum, Pfitz. l. c. 40 (= Cypripedium Bullenia-

num).--Borneo. Burbidgei, Pfits. l. c. (= Cypripedium Burbidgei).-

callosum, Pfits. l. c. (= Cypripedium callosum).-Siam.

caricinum, Pfitz. 1. c. 41 = Phragmopedilum caricinum.

Chamberlainianum, Pfitz, l. c. (= Cypripedium Chamberlainianum).—Sumatra.
Charlesworthii, Pfitz. l. c. 40 (= Cypripedium Charles-

worthii).—Burma. ciliolare, Pfits. l. c. (=Cypripedium ciliolare).— Mindanao.

cothurnum, Pfitz. l. c. 42 (= Cypripedium cothurnum). -Bras.

PAPHIOPEDILUM :-

Curtisii, Pfits. in Engl. Jahrb. xix. 40 (= Cypripedium Curtisii).—Sumatra. Cserwiakowianum, Pfitz. 1. c. 41=Phragmopedilum

Czerwiakowianum.

Dayanum, Pfitz. l. c. 40 (= Cypripedium Dayanum).— Borneo.

dilectum, Pfitz.l.c. (= Cypripedium dilectum).—Hab.? Druryi, Pfitz.l.c. 41 (= Cypripedium Drurii).—Ind. or. Elliottianum, Pfitz.l.c. (= Cypripedium Elliottianum).

—Ins. Philipp. epidendricum, Pfits. l. c. 42 (= Cypripedium epidendricum).-Bras.

exul, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 364 (= Cypripedium exul).—Siam.

Fairrieanum, Pfits. in Engl. Fahrb. xix. 41 (= Cypri-pedium Fairrieanum).—Bhotan. Gardineri, Pfits. l. c. (= Cypripedium Gardineri).—

N. Gnin.

glanduliferum, Pfits. l. c. (=Cypripedium glanduliferum).—N. Guin.
Godefroyae, Pfits. l. c. 40 (=Cypripedium Godefroyae).—Cochinch.

Gratrixianum, Rolfe, in Orch. Rev. 1905, 63 (= Cypri-

pedium Gratrixianum).—Annam. Hartwegii, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 41 = Phragmope-

dilum Hartwegii. Haynaldianum, Pfitz. l. c. (= Cypripedium Haynaldianum).-Luzon.

Hincksianum, Pfitz. 1. c. = Phragmopedilum longifolium

hirsutissimum, Pfitz. l. c. (= Cypripedium hirsutissimum.—Assam.

Hookerae, Pfits. l. c. 40 (= Cypripedium Hookerae).—

Borneo.

Kimballianum, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 366 (-Cypripedium Kimballianum).—Borneo. Klotsschianum, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 41 = Phragmopedilum Klotzschianum.

Lindleyanum, Pfitz. 1. c. = Phragmopedilum Lindleyanum. Littleanum, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 366 (= Cypri-

pedium Littleanum).-Borneo. Lowii, Pfits. in Engl. Jahrb. xix. 41 (= Cypripedium Lowii).—Arch. Mal.

Mastersianum, Pfitz.l.c. 40 (= Cypripedium Mastersianum).-Amboina.

nigritum, Pfits. l. c. (= Cypripedium nigritum).-Borneo.

niveum, Pfits. l. c. (= Cypripedium niveum).—Burma; Malaya.
pardinum, Pfits. l. c. (= Cypripedium pardinum).—

Reg. Himal.

Parishii, *Pfitz. l. c.* 41 (= *Cypripedium Parishii*).— Burma; Yunnan. *paulistanum*, Pfitz. l. c. 42 = Phragmopedilum vittatum.

Petri, Pfits. l. c. 40 (= Cypripedium Petri).—Borneo.
philippinense, Pfits. l. c. 41 (= Cypripedium philippinense).—Ins. Philipp.
praestans, Pfits. l. c. (= Cypripedium praestans).—

N. Guin. purpuratum, Pfitz. l. c. 40 (= Cypripedium purpura-

tum).—Hong Kong.
reticulatum, Pfitz. l. c. 41 = Phragmopedilum Boissieria-

num. Roebbelenii, Pfitz. l. c. (= Cypripedium Roebbelenii).

—Ins. Philipp.

Roezlii, Pfitz. l. c. 42 = Phragmopedilum longifolium.

Rothschildianum, Pfitz. l. c. 41 (= Cypripedium Rothschildianum).—Sumatra.

Sanderianum, Pfitz. l. c. (= Cypripedium Sanderia-

num).-Borneo. Schlimii, Pfitz. l. c. 42 = Phragmopedilum Schlimii.

Shipwayae, Rolfe, in Orch. Rev. 1898, 338.—Borneo. siamense, Rolfe, l. c. 1896, 366 (=Cypripedium siamense).—Siam.

Socco, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 42 (= Cypripedium

Socco).—Bras. Stonei, Pfitz. l. c. 41 (= Cypripedium Stonei).—Borneo. superbiens, Pfitz. l. c. 40 (= Cypripedium superbiens).

—Malaya. tonsum, Pfits. l. c. 41 (= Cypripedium tonsum).— Sumatra.

Victoria-Mariae, Rolfe, in Orch. Rev. 1896, 364 (= Cypripedium Victoria-Mariae).—Sumatra. villosum, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 41(= Cypripedium

villosum).-Burma.

virens, Pfitz, l. c. (= Cypripedium virens).—Borneo.

PAPHIOPEDILUM :--

vittatum, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 42 - Phragmopedilum vittatum.

Volonteanum, Pfits. in Engl. Pflansenreich, Orchid-Pleon. 80 (= Cypripedium Volonteanum).—Borneo. Wallisii, Pfitz. in Engl. Jahrb. xix. 42=Phragmopedilum caudatum.

Warsewicsii, Pfitz. l. c. = Phragmopedilum caudatum. Wolterianum, Pfitz. in Engl. Pflansenreich, Orchid-Pleon. 79 (= Cypripedium Wolterianum).—Ins.

PAPPEA, Eckl. & Zeyh. (Sapind.). ugandensis, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 138. -Afr. trop.

PAPPOPHORUM, Schreb. (Gramin.).
benguellense, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1.
458 (= Enneapogon benguellensis).—Afr. trop.
caespitosum, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal.
Ser. IV. i. no. 1, 177.—Reg. Argent.
Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II, iv. 280.—

pusillum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 458 (= Enneapogon pusillum).—Afr. trop.

PARABAENA, Miers (Menisperm.).

myriaditha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 264.—N. Guin.

PARADOMBEYA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2743 (1902). STERCULIACEAE. burmanica, Stapf, I. c.—Ind. or. sinensis, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2743 .- China.

PARAMERIA, Benth. (Apocyn.).
Griffithii, Pierre, in Rev. Cult. Colon. xi. 229, nomen.

PARAMIGYNA, Wight (Rutac.). longipedunculata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 24.—Ins. Philipp.

PARAPODIUM, E. Mey. (Asclep.). crispum, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2744.—Afr. austr.

PARARTOCARPUS, Baill. (Urtic.).

borneensis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 634.—Borneo. bracteata, Becc. l. c. 632 (= Artocarpus bracteata).— Malaya.

excelsa, Becc. l. c. 634.—Borneo. papuana, Becc. l. c. 633.—N. Guin. venenosa, Becc. l. c. 632 (=Artocarpus venenosa).— Arch. Mal.

PARASIA, Rafin. (Gentian.).
[Belmontia, E. Mey. I. K.]
Thomasii, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 260.—Afr. austr.

PARATHESIS, Hook. f. (Myrsin.).

Candolleana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 179.—N. Granat.

chiapensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 497.
—Mexic.

Donnell-Smithii, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

176.—Am. cent.
Eggersiana, Mes, l. c.—Ecuador.
fusca, Mes, l. c. 175 (= Ardisia fusca).—Am. cent.
glabra, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 115.—Am.

Moritziana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 180. —Venez.

Oerstediana, Mes, l. c. 178.—Mexic. Rothschuhiana, Mes, l. c. 76.—Am. cent. serrulata, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 403 = crenulata. venezuelana, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 179.—Venez.

PARAVALLARIS, Pierre (Apocyn.).
macrophylla, *Pierre*, ex Hua, in Bull. Soc. Bot. Fr.
li. 273, descr.—Tonkin.

PARIETARIA, Lina, (Urtic.). obtusa, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 359.—Am. bor.

PARINARIUM, Aubl. (Rosac.).

Goetzenianum, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 153 .-Afr. trop.

mindanaense, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 119.-Ins. Philipp.

VOL. IV.

PARINARIUM :-

ARTIVARIO II:

racemosum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xvii. 19.—Ins. Philipp.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 182.

-Afr. trop.

PARIS, Linn. (Liliac.).
Christii, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)
255.—China.

Franchetiana, Léveillé, l. c. 256.—China. Mercieri, Léveillé, l. c. 255.—China. petiolata, Baker, ex C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 145.—China.

PARKIA, R. Br. (Legum.).
Bussei, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 154.—Afr. trop.

PARNASSIA, Linn. (Saxifr.). alpicola, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 140.—

floridana, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 80.—Am. bor. intermedia, Rydb. l. c. 78.—Am. bor. mexicana, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 438.—Mexic.

montanensis, Fernald & Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 79.—Am. bor.

rivularis, Osterh. in N. Am. Fl. xxii. 78.-Am. bor. Townsendii, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 266.—Mexic.

PARONYCHIA, Linn. (Illecebr.). franciscana, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 288.—Am. bor.

Wardi, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 400.—Am. bor.

PAROPSIA, Noronha (Passiflor.) fragrans, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 572.—Madag.

PAROSELA, Cav. (Legum.).

[DALEA, Linn. I. K.]
acutifolia, Rose, in Coult. Bot. Gaz. xl. 144 (=Dalea acutifolia).—Mexic.
chrysorrhiza, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viil. 304 (=Dalea chrysorrhiza).—Mexic.
crenulata, Rose, l. c. 306 (=Dalea crenulata).—Mexic.
delicata, Rose, l. c. 304.—Mexic.
diffuse Rose, l. c. 306 (=Dalea diffuse).—Mexic.

diffusa, Rose, l. c. 305 (= Dalea diffusa).—Mexic.

divaricata, Rose, l. c. (= Dalea divaricata).—Mexic. elongata, Rose, l. c. 306.—Mexic. filiciformis, Rose, l. c. 303 (= Dalea filiciformis).—

frutescens, Vail, ex Rose, l. c. (= Dalea frutescens). -Mexic.

Goldmani, Rose, l. c. 305.-Mexic.

gracillima, Rose, l. c. (= Dalea gracillima).—Mexic. Greenmaniana, Rose, l. c. 303.—Mexic. Holwayi, Rose, l. c. 304.—Mexic.

Holwayi, Rose, l. c. 304.—Mexic.
lasiostoma, Rose, l. c. 305.—Mexic.
maritima, Rose, l. c. 304 (= Dalea maritima).—Mexic.
minor, Rose, l. c. 305.—Mexic.
minutiflora, Rose, l. c. 306.—Mexic.
mutabilis, Rose, in Coult. Bots. Gas. xl. 144 (= Dalea
mutabilis).—Mexic.
neglecta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 804 (= Dalea neglecta).—Mexic. nutans, Rose, l. c. 806 (= Dalea nutans).—Mexic. Palmeri, Rose, l. c. 804.—Mexic. peninsularis, Rose, l. c.—Calif.

Porteri, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 395.-Am. bor.

Am. 1007.

procumbens, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 304 (= Dalea procumbens).—Mexic.

radicans, Rose, l. c. 305 (= Dalea radicans).—Mexic.

spiciformis, Rose, l. c. 303.—Mexic.

submontana, Rose, l. c. 306.—Mexic.

suomontana, rose, t. c. 000.—Mexic.
triphylla, Rose, in Coult. Bot. Gas. xl. 144 (=Dalea triphylla),—Mexic.
uncifera, Rose, l. c. (=Dalea uncifera).—Mexic.
unifoliata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 308 (=Dalea unifoliata).—Mexic.
vernicia, Rose, l. c.—Mexic.

viridiflora, Rose, l. c. 305 (= Dalea viridiflora).-

PARROTIOPSIS, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1904) 429. HAMAMELIDACEAE. involucrata, Schneider, I. c. (= Fothergilla involucrata).—Reg. Himal.

PARSONSIA, P. Br. (Lythrac.).

[CUPHEA, P. Br. I. K.] lythroides, Small, Fl. S. E. U. S. 829.—Am. bor.

PARSONSIA, R. Br. (Apocyn.).
rotata, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, xxix. 744.—Austral.

verticillata, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 351.-N. Guin.

PARTHENIUM, Linn. (Compos.).

Schottii, Greenm. ex Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot. iii. 109.—Mexic. Stramonium, Greene, in Pittonia, iv. (1901) 240.—

PARTHENOCISSUS, Planch. (Ampelid.).

[VITIS, Linn. I. K. S. 1, 11.] dumetorum, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 187.— Am. bor.

heptaphylla, Britton, ex Small, Fl. S. E. U. S. 759 .-

Am. bor. laciniata, Small, l. c.—Am, bor. texana, Rehd. in Sarg. Trees & Shrubs, 189=heptaphylla.

PARVATIA, Decne. (Berberid.). decora, Dunn, in Hook. Ic. Pl. t. 2712.—China.

PASACCARDOA, Kuntze (Compos.).
[PHYLLACTINIA, Benth. I. K. S. I.]

Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 426.—Afr. trop.

PASPALUM, Linn. (Gramin.).
amplum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77.—Am. bor.
australe, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1039.—
Am. bor.

blepharophyllum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 71.

—Am. bor. Bushii, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74.— Am. bor.

Am. bor. circulare, Nash, in Britton, l. c. 73.—Am. bor. epile, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 72.—Am. bor. glaberrimum, Nash, in Small, l. c. 76.—Am. bor. gracillimum, Nash, in Small, l. c. 73.—Am. bor. Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 268.—

Parag. Helleri, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 376.—

Hieronymi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 198. -Reg. Argent.

Kearneyi, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77.—Am.

kentuckiense, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1039.—Am. bor.

laeviglumis, Scribn. in Small, Fl. S. E. U. S. 75 .-Am. bor.

longissimum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxviii. I. 416, sphalm. = longicilium.

macroblepharum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 196.—Bras. Muhlenbergii, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S.

75.—Am. bor.
oricolum, Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus.
Bot. iii. 28.—Am. cent.

plenipilum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 73 .-

Am. bor. portoricense, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

377 .- Ind. occ.

praelongum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 74 .-Am. bor. prostratum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74 .-

reticulatum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901,

199.—Bras. solitarium, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 77 .-

Am. bor. sordidum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 197.

-Bras. Stuckertii, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos

Aires, xi. 63.—Reg. Argent. stramineum, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 74. Am. bor.

tardum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 76 .- Am. bor.

Underwoodii, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 375.—Ind. occ.

verrucosum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 270.—Parag.

PASSIFLORA, Linn. (Passiflor.).

aetheoantha, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 1902, 60.—Bras. alliacea, Barb. Rodr. l. c. 59.—Bras.

ambigua, Hemsl. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7822 .- Am. cent.

bicrura, Urb. Symb. Antill. iii. 323.—Ind. occ.

cubenis, Urb. l. c. 326.—Ind. occ.
dasyadenia, Urb. l. c. 328.—Ind. occ.
Guedesii, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 487.—Bras.
luciensis, Urb. Symb. Antill. iii. 324.—Ind. occ.
maculifolia, Mast. in Gard. Chron. 1902, II. 334.—

Hort.

monticola, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl.

692.—Venez. nitens, J. R. Johnston, l. c.—Venez. Quelchii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 31.-Guiana.

31.—Guiana. Seguini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 174.—China. vernicosa, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 1902, 62.—Bras.

PASTINACA, Linn.; emend. Calest. in Martelli, Webbia, 240. UMBELLIFERAE.

absinthifolia, Calest. l. c. 247 (= Heracleum absinthi-

folium).—As. occ. alpina, Calest. l. c. 245 (= Heracleum alpinum).—

aurea, Calest. l. c. 243 (=Heracleum aureum).— Graecia.

austriaca, Calest. l. c. 244 (= Heracleum austriacum).

byzanthina, Calest. l. c. 247 (=Ainsworthia byzanthina).-Turcia.

caspica, Calest. l. c. 245 (= Heracleum caspicum).-Rossia.

Rossia.
Clausii, Calest. l. c. (= Heracleum Clausii).—Rossia.
cordata, Calest. l. c. (= Heracleum cordatum).—Sicil.
granatensis, Calest. l. c. 244 (= Heracleum granatense).—Hispan.

humilis, Calest. l. c. (= Heracleum humile).—Oriens.

insularis, Calest. l. c. 242.—Corsica. ligusticifolia, Calest. l. c. 246 (= Heracleum ligustici-folium).—Rossia.

macrocarpa, Calest. l. c. 245.—Hispan. minima, Calest. l. c. 246 (= Heracleum minimum).—

montana, Calest. l. c. 245 (= Heracleum montanum).

officinalis, Calest. l. c. 247 (= Tordylium officinale).-Eur.; As. occ.

Orphanidis, Calest. l. c. 245 (=Heracleum Orphanidis).—Turcia.
Orsinii, Calest. l. c. 246 (=Heracleum Orsinii).—Sicil. palmata, Calest. l. c. 245 (=Heracleum palmatum).—

Eur. psaridiana, Calest. l. c. 242 (= Malabaila psaridiana).

pubescens, Calest. l. c. 246 (= Heracleum pubescens).
—Reg. Caucas. pyrenaica, Calest. l. c. (= Heracleum pyrenaicum).-

setosa, Calest. l. c. 245 (= Heracleum setosum).—Eur. sibirica, Calest. l. c. 244 (= Heracleum sibiricum).— Eur.; As. bor.

Sphondylium, Calest. l. c. (= Heracleum Sphondylium). -Eur.: As. bor.

stenophylla, Calest. l. c. (= Heracleum stenophyllum).

Tordylium, Calest. l. c. 247 (= Tordylium maximum). Reg. Medit.

verticillata, Calest. l. c. 244 (= Heracleum verticillatum).-Turcia.

villosa, Calest. l. c. 246 (= Heracleum villosum).— Reg. Caucas.

PATAGONIUM, Schrank. (Legum.).

**PATAGONIUM, Schrank. (Legum.).

[ADESMIA, DC. I. K. S. I, II.]

affine, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 511 (= Adesmia affinis).—Patag.

Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires vii

270 (= Adesmia Ameghinoi).—Patag.

aphananthum, Speg. l. c.—Patag.

arenicola, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.

IV. i. no. 1, 137.—Reg. Argent.

Berteroi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 272

(= Adesmia Berteroi).—Patag.

PATAGONIUM :--

campestre, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 332.—Patag. candidum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 512 (= Adesmia candida).—Patag.

Patag. viii. 512 (= Adesmia candida).—Patag. canescens, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 273 (= Streptodesmia canescens).—Patag. carnosum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 275; et in Reiche, Fl. Chile, iii. 397 (= Adesmia carnosa).—Chili. Clarenii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 139.—Reg. Argent. filipes, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 271 (= Adesmia filipes).—Patag. glanduliferum, Rendle, in Yourn. Bot. 1904, 332.—Patag.

Patag.

glareosum, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 483.—Reg. Argent.

graminideum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

272.—Patag. griseum, Speg. l. c. 273 (= Adesmia grisea).—Patag. karraikense, Speg. l. c. 274 (= Adesmia karraikensis). -Patag.

leptopodum, Speg. l. c. (= Adesmia leptopoda).-

Patag.

nanum, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 485.—Reg. Argent.

Negeri, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 517 (= Adesmia Negeri).—Patag.

Nordenskiöldii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 138.—Reg. Argent.

occultum, R. Fries, l. c. 135.—Reg. Argent. occultum, R. Fries, l. c. 135.—Reg. Argent. patagonicum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 274 (= Adesmia patagonica).—Patag. pendulum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 518 (= Adesmia pendula).—Patag. pinifolium, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 484 (= Adesmia pinifolia).—Reg. Argent. polygaloides, Chod. & Wilcs. l. c. 482.—Reg. Argent. Rudolphi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 273 (= Adesmia Rudolfi).—Chili. saliconnioides, Speg. l. c. 275 (= Adesmia salicornioides).

salicornioides, Speg. l.c. 275 (= Adesmia salicornioides).

—Patag. Schickendantzii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 136 (= Adesmia Schickendantzii).-Reg. Argent.

aantsii).—Reg. Argent.
Serrazzianum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
278 (= Adesmia villosa, Phil.).—Chili.
Silvestrii, Speg. l. c. 275.—Patag.
Simonsi, Speg. l. c. 272 (= Adesmia Simonsi).—Patag.
subsericeum, Chod. & Wilcz. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 479.—Reg. Argent.

suffocatum, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 519 (= Adesmia suffocata).—Patag.

tehuelches, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 276

tenucicnes, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 270 (= Adesmia tehnelcha).—Patag. trijugum, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 481 (= Adesmia trijuga).—Reg. Argent. triphyllum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 277 (= P. trifoliatum, Reiche, non Kuntze).—Chili. triste, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

478.—Reg. Argent.

Vallis-pulchrae, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 272 (= Adesmia Vallis-pulchrae).—Patag. villosum, Speg. l. c. 277 (= Adesmia villosa, Hook. f.).

PATAGUA, Poepp. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 461 = Villaresia, Ruiz & Pav. (Olac.). chilensis, Poepp. ex Reiche, l. c. = V. mucronata.

PATRINIA, Juss. (Valerian.). Dielsii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 597.—China.

PAULLINIA, Linn. (Sapind.).
bilobulata, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 152.—
Boliv.

bracteosa, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 321.

—Am, cent. echinata, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 153.—Bras. exalata, Radlk. l. c. 150.—Am. austr.

fimbriata, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 322.

—Am. cent. largifolia, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 149.—Bras. medullosa, Radlk. l. c. 154.—Bras.

navicularis, Radlk. l. c. xxxvi. 382.—Ecuador. reticulata, Radlk. l. c. xxxvii. 152.—Bras. tarapotensis, Radlk. l. c. 151.—Peruv.

PAULLINIA:-

trisulca, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 323. -Am. cent.

venusta, Radlk. l. c. 324.-Am. cent.

PAUROTIS, O. F. Cook, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. (1902) 21. PALMAE. androsana, O. F. Cook, l. c. 22.—Ins. Baham.

PAVETTA, Linn. (Rubiac.).
appendiculata, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 39.—
Afr. trop.
arenicola, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi

arenicola, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 391.—Afr. trop. Bagshawei, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

163.—Afr. trop.

Deistelii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 353 .-

Afr. trop.
Ellenbeckii, K. Schum. l. c. 354.—Afr. trop.
Eylesii, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 47.—Afr. trop.
grumosa, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 162.

grumosa, S. Moore, ...

—Afr. trop.
Junodii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 354

(= Chomelia Junodii).—Afr. austr.

Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 250.—Afr.

lasiobractea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 415 .-

Afr. trop. lasiopeplus, K. Schum. l. c. xxxiii. 354.—Afr. trop. nana, K. Schum. l. c. xxxiii. 146.—Afr. trop. neurophylla, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 47.—Afr.

trop. paupercula, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 391.—Afr. trop. stipulopallium, K. Schum. l. c. 392.—Afr. trop. tarennoides, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 353.—

Warburgiana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 127.—Afr. trop.
Zimmermanniana, Valet. in Ic. Bogor. t. 143.—Afr.

PAVONIA, Cav. (Malvac.).

trop.?

belophylla, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 43.—Parag. bullulata, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II, v. 299.

—Parag. cochensis, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 690.—Venez.

Edouardii, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 298. -Parag.

Ellenbeckii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 378.—Afr.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 402. -Parag. patuliloba, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 297.

—Parag.

Perini, Perini, 'Canhamo Braziliensis' Prospectus
(1905) 5 = Hibiscus unidens.

pulchra, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 42.—Parag.
rhodantha, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 44.—Parag.
vespertilionacea, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

ii. 1002.—Afr. trop. vitifolia, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 298.—

Parag.

PAYENA, A. DC. (Sapot.). lanceolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 42.—Ins. Philipp.

PECTIANTIA, Rafin. (Saxifrag.).

[MITELLA, Tourn. I. K.]
Breweri, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 93 (= Mitella Breweri).—Am. bor. latiflora, Rydb. l. c.—Am. bor. ovalis, Rydb. l. c. 94 (= Mitella ovalis).—Am. bor.

pentandra, Rydb. l. c. 93 (= Mitella pentandra) .-Am. bor.

PECTINARIA, Haw. (Asclep.). saxatilis, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, I. 211.-Afr. austr.

PECTIS, Linn. (Compos.).

Anderssonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 214.—Ins. Galap. Barberi, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 48.—Mexic. erecta, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 57 .- Am. cent. PECTIS :-

guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 731.

Hookeri, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 214 (=Lorentia gracilis).—Ins. Galap. Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 620.— Ecuador.

miser, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 278.— Am. bor.

propetes, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 49.— Mexic.

puberula, Greenm. l. c .- Mexic.

purpurea, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 225 (1905) .-Mexic.

salina, T. S. Brandegee, l. c. 226.—Mexic. scabra, T. S. Brandegee, l. c.—Mexic. Schottii, Millsp. & Chase, in Field Columb. Mus. Bot. iii. 143.-Mexic.

taxifolia, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 148.—Am. bor.

PEDALIOPHYTON, Engl. Jahrb. xxxii. 111 (1902). PEDALIACEAE. Busseanum, Engl. l. c .- Afr. trop.

PEDDIEA, Harv. (Thymel.). polyantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 361.—Afr. trop.

PEDICULARIS, Linn. (Scrophul.)

angustissima, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 151.—Am. bor.

Bodinieri, Vaniot, ex Bonati, în Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 248.—China. crassicaulis, Vaniot, ex Bonati, l. c. 241.—China.

dubia, B. Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 155.—As. cent.

Fauriaei, Bonati, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 518 .- Japon.

Futtereri, Diels, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr. 20.—Tibet.

Galeobdolon, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 96.—China.

ganpinensis, Vaniot, ex Bonati, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 245.—China. Grayi, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii.

100.—Am. bor. gredensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 414.

-Hispan.

hians, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 289 .- Am.

Bot. Labordei, Vaniot, ex Bonati, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 242.—China.
Leveilleana, Bonati, l. c. xii. (1908) 519.—Japon, lunata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 27.—Am.

mogollonica, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 151.-Am.

odontochila, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 97.—China. pedemontana, Wolf, in Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 446.

-Ital. pseudo-Karoi, Bonati, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv.

(1905) p. xi.—Dahuria. Rouyana, Wolf, ex Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 416 .-Ital.

schugnana, B. Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 156.—As. cent.

Vaniotiana, Bonati, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 246.—Japon.

PEDILANTHUS, Neck (Euphorb.).

rubescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 209 (1905).-Mexic.

PEDILOCHILUS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 218. ORCHIDACEAE. papuanum, Schlechter, l. c. 219.-N. Guin.

PELARGONIUM, L'Herit. (Geran.).

Goetzeanum, Engl. Jahrb. xxx. 334.—Afr. trop. Heckmannianum, Engl. l. c. 335.—Afr. trop. inaequilobum, Mast. in Gard. Chron. 1901, I. 133.—

PELECYPHORA, Ehrenb. (Cactac.). pectinata, Hort. ex Cobbold, in Journ. Hortic. (1903) 332, nomen.—Hab.?

PELEXIA, Rich. (Orchid.).

adnata, Cogn. in Urb. Symb. Antill. iv. 164 (= Satyrium adnatum).—Ind. occ.

PETLIACALYX, Korth. (Rhizoph.).
pustulata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 47.—Ins. Philipp.

PELLETIERA, A. St. Hil. = Asterolinon, Hoffmgg.

& Link (Primul.).
serpyllifolia, Webb, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich,
Primul. 316 = A. Linum-stellatum.

PEMPHIS, Forst. (Lythrac.).
madagascariensis, Koehne, in Engl. Pflanzenreich,
Lythrac. 187 (= Lagerstroemia madagascariensis). -Madag.

PENNISETUM, Rich. (Gramin.). arvense, Pilg. in Engl. Yahrb. xxx. 119.—Afr. trop. erythraeum, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 39.—

Afr. or. trop.
monostigma, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 120.—Afr. trop.
montanum, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos
Aires, xi. 84 (= Hymenachne montana).—Reg. Argent.

nubicum, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 37
(= Beckeropsis nubica).—Nubia.

Pappianum, Chiov. in Ann. di Bot. Roma, ii. 365 .-Afr. trop.
Pirottae, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 37.—

Afr. or. trop.
rigidum, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires,
xi. 84 (= Gymnothriz rigida).—Reg. Argent.
Schweinfurthii, Pilg. in Engl. Yahrb. xxx. 121.—Afr.

scoparium, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 38 .-Afr. or. trop. trachyphyllum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 122.—Afr.

PENTANISIA, Harv. (Rubiac.).

annua, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 385.—Afr. trop.

pentagyne, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 350.-Afr. trop.

rhodesiana, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 252 .- Afr.

sericocarpa, S. Moore, l. c. 251.—Afr. trop.

PENTAPANAX, Seem. (Aral.).

bellenden-keriense, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. xv. 491.—Austral.

verticillatum, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 498 .-China.

PENTAPHRAGMA, Wall. (Campanul.).

albiflorum, H. H. W. Pearson, in Hook. Ic. Pl. t. 2706.

-Malaya. ellipticum, Poulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 321.—Malaya.

PENTAPTILON, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. (1905) 564. GOODENIACEAE. Careyi, E. Pritz. l. c. (= Catosperma Careyi).—Austral.

PENTAS, Benth. (Rubiac.).

concinna, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 335 .-Afr. trop. hindsioides, K. Schum. l. c. xxxiv. 330.—Afr. trop.

Liebrechtsiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Ser. IV. 153, -Afr, trop.

oncostipula, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 329.— Afr. trop. Wyliei, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 123.-Afr. austr.

PENTATROPIS, R. Br. (Asclep.).
fasciculatus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 381
(= Pentarrhinum fasciculatum).— Afr. trop.

PENTSTEMON, Mitch. (Scrophul.).
Adamsianus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 511.—Am.

anguineus, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 208. -Calif.

Austini, Eastw. l. c. 206.—Calif. australis, Small, Fl. S. E. U. S. 1060.—Am. bor. Bakeri, Greene, Pittonia, iv. 318.—Am. bor.

Berryi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 209 .-Calif.

calcareus, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 152 (1903).-

Cardwellii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 510 .- Am. bor. cephalophorus, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 79.—Calif. PENTSTEMON .

cyathophorus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 643.—Am. bor.

Dayanus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 511 .- Am. bor. Eastwoodiae, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4.—Am.

erosus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 28 .-Am. bor.

exilifolius, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 230.—Am. bor.

formosus, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 100.—Am. bor. Gormani, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 39 .- Am.

bor. *
Grinnellii, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 207.

-Calif.

intonsus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 44.—Calif. isophyllus, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 267.—Mexic.

Kennedyi, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 97.—Am. bor.

macranthus, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 207.—Am. bor.

oreganus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 515.—Am. bor. oreophilus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 642.
—Am. bor.

Owenii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 32 .-

Am. bor. pallidus, Small, Fl. S. E. U. S. 1060.—Am. bor. paniculatus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 513.—Am. bor. procumbens, Greene, Pl. Baker. iii. 23.—Am. bor. rupicola, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 510.—Am. bor. scabridus, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 208. -Calif.

stenosepalus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 514.—Am. bor. Stephensi, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 151 (1903).—

strictiformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 642.—Am. bor.

suffrutescens, Rydb. l. c. 503.—Am. bor. superbus, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington,

xvii. 100.—Am. bor. tenuis, Small, Fl. S. E. U. S. 1061.—Am. bor. teucrioides, Greene, Pl. Baker. iii. 23 .- Am. bor.

violaceus, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 96.-Am. bor.

Willcoxii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 28 .--Am. bor. xylus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 31.—Am.

bor.

PENTZIA, Thunb. (Compos.).

athanasioides, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 133.—

calva, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1020.—Afr. trop. monocephala, S. Moore, l. c .- Afr. trop.

PEPEROMIA, Ruiz & Pav. (Piperac.).
acuminata, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 242
(=Piper acuminatum, Linn.).—Ind. occ. albostriata, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

402.—Parag.
argyroneura, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 237.—Ins. Bismarck.

boninsimensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 146. - Japon.

Broadwayi, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 240 .-Ind. occ.

controversa, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

Controversa, C. DC. in Vern. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 117.—Reg. Amaz.
Davisii, Britton, in Torreya, ii. 43.—Ind. occ.
Dussii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 231.—Ind. occ.
gibba, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)

Harrisii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 243.—Ind. occ. Hassleri, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 401.

— Parag. japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 145. — Japon. juruana, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 117. — Reg. Amaz. Lauterbachii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 287. — N. Guin. longipila, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 115. — Peruv.

mararyna, C. DC. l. c. 117.—Reg. Amaz. obovata, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii, 269 (= Piper obovatum) .- Ind. occ.

S 2

402.—Parag.

PEPEROMIA:palcipila, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 358.

—Bras. robustior, Urb. Symb. Antill. iv. 191 .- Ind. occ. rungwensis, Engl. Jahrb. xxx. 290.—Afr. trop. saxigaudens, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

Schlechteri, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 238.—N. Guin. Schwackei, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 359.

Sintenisii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 240.-Ind. sipense, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 504,

Smithiana, C. DC. in Urb. Symb. Antill. 235.—Ind. occ. Snodgrassii, C. DC. in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 131.—Ins. Galap.

subelongata, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 401.—Parag. sulcata, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)

116.—Reg. Amaz. tenuilimba, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 116.—Reg. Amaz. tenuissima, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

358.—Bras. trichoclada, C. DC. l. c. 360.—Bras.

truncigaudens, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 237 .-Ind. occ.

nkingensis, Engl. Jahrb. xxx. 289.—Afr. trop. yabucoana, Urb. & C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 232.—Ind. occ.

PEPONIA, Naud. (Cucurb.).
Cogniauxii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 344.—Afr. trop. leucantha, Gilg, l. c. 367.—Afr. trop. macroura, Gilg, l. c. 344.—Afr. trop. rufotomentosa, Gilg, l. c. 345.—Afr. trop. urticoides, Gilg, l. c. 346.—Afr. trop.

PERAMIUM, Salisb. (Orchid.). GOODYERA, R. Br. ophioides, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 302 .-Am. bor.

PERDICIUM, Linn. (Compos.). nutans, Poepp. ex Reiche, Fl. Chile, iv. 439 (=Perezia nutans).—Chili.

prenanthoides, Poepp. ex Reiche, l. c. (=Perezia pre-nanthoides).—Chili. PERESKIA, Plum. (Cactac.)

nicoyana, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 468.—Am. centr.

PEREZIA, Lag. (Compos.). atacamensis, Reiche, Fl. Chile, iv. 443 (= Clarionea atacamensis).—Chili. bellidifolia, Reiche, l. c. 455 (= Homoianthus bellidifolius).—Chili. calophylla, Reiche, l. c. 453 (=Homoianthus calophyllus).—Chili.

capito, Reiche, l. c. 450 (= Homoianthus capito).—Chili. ciliosa, Reiche, l. c. 444 (= Clarionea ciliosa).—Chili. Foncki, Reiche, l. c. 452 (= Clarionea Foncki).—Chili. laciniata, Reiche, l. c. 454 (= Clarionea laciniata).— Chili.

Lechleri, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 178 (= Clario-nea Lechleri).—Reg. Magell. Lozani, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 268.—

Mexic

Mexic.
megacephala, Greenm. l. c. 269.—Mexic.
palustris, Reiche, Fl. Chile, iv. 442 (= Homoianthus palustris).—Chili.
pampeana, Speg. Contrib. Fl. Tandil, 33.—Reg. Argent.
pectinata, Reiche, Fl. Chile, iv. 455 (= Homoianthus pectinatus).—Reg. Argent.

pinetorum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 105 (1901) .-

pinnata, Reiche, Fl. Chile, iv. 453 (= Clarionea pinnata). ---Chili.

triceps, Reiche, l. c. 449 (= Homoianthus triceps).-

variabilis, Reiche, l. c. 450 (= Homoianthus variabilis). -Chili.

PERGULARIA, Linn. (Asclep.). adenophylla, Schlechter & K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 331.—Afr. trop.

PERGULARIA:-

angustiloba, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 134.—Ins. Philipp. filipes, Schlechter, in Perkins, l. c. 135 .- Ins. Philipp.

PERIBLEPHARIS, Van Tiegh. in Journ. de Bot.

1902, 290. OCHNACEAE.
Schwackeana, Van Tiegh. l. c. 291; et in Ann. Sci.
Nat. Sér. VIII. xix.14 (= Luxemburgea Schwackeana). -Bras.

PERIGLOSSUM, Decne. (Asclep.).

[CORDYLOGYNE, E. Mey. I. K.]. mossambicense, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 33.—Afr. trop.

PERISTYLUS, Blume (Orchid.).

PERISTYLUS, Blume (Orchid.).

[HABENARIA, Willd. I. K.]
candidus, J. J. Sm. Orchid. Java, 36.—Java.
cynosorchioides, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 76.—N. Guin.
coeloceras, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 519.—China.
forceps, Finet, l. c. 521.—China.
monanthus, Finet, l. c. 523.—China.
neglectus, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 924 (= Habenaria neglecta).—Ind. or.
Nymanianus, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 76.—N. Guin.
pseudophrys, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 925
(= Habenaria pseudophrys).—Reg. Himal.
tentaculatus, J. J. Sm. Orchid. Java, 35 (= Glossula tentaculata).—Java.
tetralobus, Finet, in Rev. Gén. Bot. xiii. 524.—China.

PERITYLE, Benth. (Compos.)

grandifolia, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 224 (1905) .-Rosei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 45.—Mexic. saxosa, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 225 (1905).—Mexic.

PERIZOMA, Miers (Solan.)

[Salpichroa, Miers. I. K.] rhomboidea, Small, Fl. S. E. U. S. 991 (= Atropa rhomboidea).—Am. bor.

PERNETTYA, Gaudich. (Ericac.). marginata, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 43.—Guiana.

ovata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 496 .-Mexic. Seleriana, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

217.—Mexic. PEROTIS, Ait. (Gramin.).

phleoides, Hack. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix, 171.—Afr. austr.

PERRALDERIA, Coss. (Compos.).
[GRANTIA, Boiss. I. K.]
Dessignyana, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, vii-viii. 217.—Alger.

PERRIERA, Courchet, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. (1905) 284; et in Ann. Inst. Col. Marseille, xiii. (1905) 195. SIMARUBACEAE. madagascariensis, Courchet, ll. cc.-Madag.

PERSEA, Plum. (Laurac.).

Baileyana, F. Muell. ex F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl. ii. 51.—Austral. fusca, Mes, in Engl. Fahrb. xxx. Beibl. lxvii. 14.—Bras. littoralis, Small, Fl. S. E. U. S. 820.—Am. bor. nammu, Ind. Kew. ii. 474, sphalm. = seq. nan-mu, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 1316.—China. pallida, Mes & Pittier, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. 231.—Am. cent. Pittieri, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 15.—

PERSICARIA, Linn. (Polygon.). [POLYGONUM, Linn. I. K.]. aboriginum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 41.—Am. bor. abscissa, Greene, l. c. 46.—Am. bor.

alismaefolia, Greene, l. c. 44.-Calif. ammophila, Greene, l. c. 47.—Am. bor. Andrewsii, Greene, l. c. 109.—Am. bor.

arcuata, Greene, l. c. 24 (= Polygonum arcuatum) .-Calif

asclepiadea, Greene, l. c. 46 .- Am. bor. canadensis, Greene, l. c. 28.-Am. bor.

Careyi, Greene, l. c. 24 (=Polygonum Careyi).-Am. bor.

PERSICARIA:-

chelanica, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 49 .- Am. bor. coccinea, Greene, l. c. 24, 85 (= Polygonum coccineum). -Am. bor.

—Am. bor.
Covillei, Greene, l. c. 44.—Calif.
Cusickii, Greene, l. c. 42.—Am. bor.
emersa Small, Fl. S. E. U. S. 876.—Am. bor.
fallax, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 24 (=Polygonum fallax, Greene).—Am. bor.
fistulosa, Greene, l. c. 82.—Am. bor.

fluitans, Greene, l. c. 26 (=Polygonum fluitans).—Am. bor.

franciscana, Greene, l. c. 42.-Calif.

fusiformis, Greene, l. c. 24 (=Polygonum fusiforme).
—Am, bor.

grandifolia, Greene, l. c. 37, 49.—Am. bor. Hartwrightii, Greene, l. c. 24, 46 (= Polygonum Hartwrightii) .- Am. bor.

hesperia, Greene, l. c. 43.—Calif. hirsuta, Small, Fl. S. E. U. S. 379 (=Polygonum hirsutum).—Am. bor.

homalostachya, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 48 .-

hydropiperoides, Small, Fl. S. E. U. S. 878 (= Polygonum hydropiperoides).—Am. trop. incarnata, Small, l. c. 377 (= Polygonum incarnatum).

-Am. bor.

insignis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 32.—Calif. lactevirens, Greene, l. c. 31.—Am. bor. Langloisii, Greene, l. c. 41.—Am. bor.

laurina, Greene, l. c. 35.—Am. bor. lonchophylla, Greene, l. c. 37.—Am. bor. longistyla, Small, Fl. S. E. U. S. 377 (=Polygonum

longistylum).—Am. bor.

ludoviciana, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 24 (= Poly-

Indoviciana, Greene, Leaflets Bot. Obs. 1. 24 (= Polygonum ludovicianum).—Am. bor.
mesochora, Greene, I. c. 28.—Am. bor.
mexicana, Small, Fl. S. E. U. S. 377 (= Polygonum mexicanum).—Am. bor.
muriculata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 47.—Am. bor.

nebrascensis, Greene, l. c.—Am. bor. Novae-Angliae, Greene, l. c. 34.—Am. bor. omissa, Greene, l. c. 24 (= Polygonum omissum).—

Am. bor. opelousana, Small, Fl. S. E. U. S. 378 (=Polygonum opelousanum).—Am. bor.

ophiophila, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 44 .- Calif.

opniophila, Greene, Leaftets Bot. Obs. 1, 44.—Calif. oregana, Greene, l. c. 31.—Am. bor. otophylla, Greene, l. c. 41.—Am. bor. pennsylvanica, Small, Fl. S. E. U. S. 377 (= Polygonum pennsylvanicum).—Am. bor. Persicaria, Small, l. c. 378 (= Polygonum Persicaria).—Reg. bor, temp. persicarioides, Small, l. c. (= Polygonum persicarioides).—Am. bor. plantaginea, Greene, Leaftets Bot. Obs. i. 40.—Am. bor. plattensig Greene, Leaftets Bot. Obs. i. 40.—Am. bor.

plattensis, Greene, I. c. 29.—Am. bor.
Porteri, Greene, I. c. 35.—Am. bor.
portoricensis, Small, Fl. S. E. U. S. 377 (=Polygonum portoricense).—Am. calid.

pratincola, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 36.—Am. bor.

praticola, Greene, Leaflets Bot. Obs. 1. 30.—Am. Bor. propinqua, Greene, l. c. 39.—Am. bor. psychrophila, Greene, l. c. 31.—Am. bor. punctata, Small, Fl. S. E. U. S. 879 (= Polygonum functatum).—Am. bor. et austr. purpurata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 27.—Am. bor. remota, Greene, l. c. 34.—Am. bor. rigidula, Greene, l. c. 24,39 (= Polygonum rigidulum). -Am. bor.

Rothrockii, Greene, l. c. 45.—Mexic. segeta, Small, Fl. S. E. U. S. 378 (=Polygonum segetum).—Am. bor.

setacea, Small, l. c. 379 (= Polygonum setaceum).-Am. bor.

spectabilis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 37.—Am. bor.

subcoriacea, Greene, l. c. 30.—Am. bor. vestita, Greene, l. c. 38.—Am. bor. villosula, Greene, l. c. 49.—Am. bor. Wardii, Greene, l. c. 40.—Am. bor.

PERTYA, Sch. Bip. (Compos.).
Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.
(1903) 116.—China.

PERULARIA, Lindl. (Orchid.), [HABENARIA, Willd. I. K.]

flava, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 292 (= Habenaria flava).-Am. bor.

PERYMENIUM, Schrad. (Compos.).

calvum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 41 .-

flexuosum, Greenm. l. c. xli. 263.-Mexic. macrocephalum, Greenm. l. c. xxxix. 108.—Mexic.

PETALIDIUM, Nees (Acanth.).

cirrhiferum, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 307 .-

Afr. trop. Gossweileri, S. Moore, l. c. 305.—Afr. trop. tomentosum, S. Moore, l. c. 306.—Afr. trop.

PETALOLOPHUS, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, (1905) 265.

ANONACEAE.

megalopus, K. Schum. l. c .- N. Guin.

PETALOSTEMON, Michx. (Legum.).

albidus, Small, Fl. S. E. U. S. 630.—Am. bor. Porterianus, Small, l. c. 631.—Am. bor. pubescens, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxi. 395.— Am. bor.

pubescens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 28 = pulcherrimum.

Stanfieldii, Small, Fl. S. E. U. S. 631.—Am. bor.

PETALOSTIGMA, F. Muell. (Euphorb.). Banksii, Britten & S. Moore, in Journ. Bot. 1903,

225.—Austral. PETALOSTYLIS, R. Br. (Legum.). millefolium, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 275 .-

Austral.

PETASITES, Linn. (Compos.).

dentata, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. 1. 102.—Am. bor.

gracilis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 186. -Am. bor.

Rechingeri, Hayek, Sched. Fl. Stir. i-ii. (1904) 29 .-

PETROMECON, Greene, Pittonia, v. (1905) 293. PAPAVERACEAE.

frutescens, Greene, l. c. 294.—Calif.
Palmeri, Greene, l. c. 298 (= Eschscholtsia Palmeri). -Calif.

PETROSAVIA, Becc. (Liliac.). Miyoshia-Sakuraii, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 208 (= Miyoshia Sakuraii).—Japon.

PETUNGA, DC. (Rubiac.). brevispica, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lix. (1902) 117.—Java.

PEUCEDANUM, Linn. (Umbellif.).
cartilagino-marginatum, Makino, ex Yabe, in Journ.
Coll. Sci. Tokyo, xvi. IV. 100.—Japon.

Coll. Sct. I Okyo, xvi. Iv. 100.—Japon. deltoideum, Makino, ex Yabe, l. c. 99.—Japon. elegans, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 430.—As. or. Jaredi, Eastw. in Zoe, v. 88 (1900).—Calif. kingaense, Engl. Jahrb. xxx. 368.—Afr. trop. Malcolmii, Hemsl. & H. W. Pearson, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 179.—As. cent.

medicum, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 496 .-

montanum, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 93 (=Lomatium montanum).—

nagpurense, Prain, Bengal Pl. 540.—Ind. or. oligophyllum, Vandas, in Magyar Bot. Lap. iv. 110.
—Turcia.

orientale, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies,

Bot. i. 93 (=Lomatium orientale).—Am. bor. Podagraria, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 957.—China.

Porphyroscias, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 65 = decursivum.

praeruptorum, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 497. —China.

salsugineum, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 8 .-

torilifolium, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 852.—China.

PEZISICARPUS, Vernet, in Bull. Econom. Indo-Chine, vii. (1904) 1193. APOCYNACEAE. montana, Vernet, l. c.—Siam.

PHACA, Linn. (Legum.).

[ASTRAGALUS, Linn. I. K.]
artipes, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 664

(=Astragalus artipes).—Am. bor.
Bodinii, Rydb. l. c. 665 (=Astragalus Bodinii).—

Am. bor.

cerussata, Rydb. l. c. (=Astragalus cerussatus).— Eastwoodiae, Rydb. l. c. 664 (= Astragalus East-

woodiae) .- Am. bor. elatiocarpa, Rydb. l.c. 665 (= Astragalus elatiocarpus).

humillima, Rydb. l. c. (= Astragalus humillimus).-

Am. bor. leucoloba, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 85 (= Astra-

galus leucolobus).—Calif. oxyphysa, A. A. Heller, l. c. 86 (=Astragalus oxy-physus).—Calif.

Reverchonii, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 619 (= Astragalus Reverchonii).—Am. bor. tejonensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 85 (= Astra-

galus tejonensis).—Calif. Wetherillii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 665 (= Astragalus Wetherillii).—Am. bor.

PHACELIA, Juss. (Hydrophyll.).

alba, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 30 .-Am. bor.

corrugata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxiv. 26 .-

Coulteri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 241.-Mexic.

dissecta, Small, Fl. S. E. U. S. 972 .- Am. bor, mia, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 204.
—Calif.

foetida, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 58 .-

Knighti, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 229.—Am. bor.

lenta, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 44 .-Am. bor. madrensis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 85.

-Mexic. monosperma, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washing-

ton, xvii. 95 .- Am. bor. racemosa, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 58 = nama-

rupestris, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 152.—Am. bor. stimulans, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 291.—Am. bor.

PHACELOPHRYNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 120 (1902). MARANTACEAE. bracteosum, K. Schum. l. c. 123 (=Phrynium bracteo-

sum).—Ins. Philipp.
interruptum, K. Schum. l. c. 121 (=Phrynium interruptum).—Ins. Philipp.
longispica, K. Schum. l. c. 122.—Celebes.
maximum, K. Schum. l. c. (=Phrynium maximum).

-Tava.

nicobaricum, K. Schum. l. c. 121 (= Phrynium nico-

baricum).—Ins. Nicobar. tapirorum, K. Schum. l. c. 122 (=Phrynium tapirorum).-Penins. Mal.

PHACOPSIS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 661. LEGUMINOSAE.

Pattersoni, Rydb. l. c. (= Astragalus Pattersoni).-Am. bor.

praelongus, Rydb. l. c. (= Astragalus praelongus).--

PHAEANTHUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.). acuminatus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 11.-Ins. Philipp.

PHAEOMERIA, Lindl. (Scitam.).

[AMOMUM, Linn. I. K.] atropurpurea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 266 (= Elettaria atropurpurea).—Sumatra. chrysocalyx, K. Schum. l. c. 265 (= Amomum chrysocalyx).—Sumatra. ciliata, K. Schum. l. c. 266 (= Amomum ciliatum).—

Zeylan.

Diepenhorstii, K. Schum. l. c. 265 (= Elettaria Diepenhorstii) .- Sumatra.

—Penins. Mal.
fulviceps, K. Schum. l. c. 263 (= Amomum fulviceps).
—Zeylan. fulgens, K. Schum. l. c. 262 (= Hornstedtia fulgens).

PHAEOMERIA:-

grandiligulata, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 263 (=Amomum grandiligulatum).— Sumatra.

hemisphaerica, K. Schum. l. c. (= Elettaria hemisphaerica).—Java. nagnifica, K. Schum. 1. c. 262 = imperialis.

Maingayi, K. Schum. l. c. 266 (= Amomum Maingayi).

—Penins. Mal.

moluccana, K. Schum. l. c.—Ins. Molucc. novoguineensis, K. Schum. l. c. 265.—N. Guin. pallida, K. Schum. l. c. 264 (= Elettaria pallida).— Tava.

solaris, K. Schum. l. c. (= Elettaria solaris).—Java. venusta, K. Schum. l. c. (= Hornstedtia venusta).— Penins. Mal.

PHAEOPAPPUS, Boiss. (Compos.).

[CENTAUREA, Linn. I. K.] dagistanicus, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, vi. i. 62 .-Reg. Caucas.

scleroblepharus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 271.—Oriens.

PHAIUS, Lour. (Orchid.).

borneensis, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 111 C.—Borneo., Marthae, Hort. ex Gartenfl. 449.—Hybr.

occidentalis, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 211.—Afr. trop.
papuanus, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 139.—N. Guin. simulans, Rolfe, in Orch. Rev. ix. 43 .- Madag.

PHALAENOPSIS, Blume (Orchid.)

luteola, Burbidge, Gardens of Sun, 258 .- Borneo. PHALANGITES, Bub. Fl. Pyren. iv. 108 = Anthoricum,

Linn. (Liliac.). Liliago, Bub. l. c. = A. Liliago. ramosus, Bub. l. c. 109 = A. ramosum.

PHALERIA, Jack (Thymel.)

acuminata, Knuth, Handb. Blütenb. iii. 522 (= Leu-

cosmia acuminata).—Ins. Fiji. Burnettiana, Knuth, l. c. (=Leucosmia Burnettiana). —Ins. Fiji.

PHANOPYRUM, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 104 (1903). GRAMINEAE.

gymnocarpon, Nash, l. c. (=Panicum gymnocarpon).

PHARBITIS, Choisy (Convolv.).
[IPOMOEA, Linn. I. K.]
Lindheimeri, Small, Fl. S. E. U. S. 964 (=Ipomoea Lindheimeri).—Am. bor.

PHARMACOSYCEA, Miq. (Urtic.).

[Ficus, Tourn. I. K.] Brittoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 309. —Bolivia.

PHARUS, P. Br. (Gramin.).
cornutus, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 9=

PHASEOLUS, Linn. (Legum.). antillanus, Urb. Symb. Antill. iv. 309.—Ind. occ. brevicalyx, Micheli, in Mêm. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 261.—Mexic.
Buseri, Micheli, l. c. 262.—Mexic.

Buseri, Micheli, l. c. 262.—Mexic.
cuernavacanus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. viii. 311.—Mexic.
Dalzellii, Cooke, Fl. Bombay, 376.—Ind. or.
elongata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 311.—Mexic.
oaxacanus, Rose, l. c. 48.—Mexic.
occidentalis, Rose, l. c. 312.—Mexic.
pedatus, Rose, l. c. 48.—Mexic.
pedatus, Rose, l. c. 48.—Mexic.
rubescens. T. S. Brandegee. in Zoe, v. 158 (1902).—

rubescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 158 (1902).-Calif.

Schlechteri, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 91.—Afr.

stenocarpus, Harms, l. c. 92.—Afr. trop.

PHAYLOPSIS, Willd. (Acanth.).

Lindaviana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 142.—Afr. trop.

PHELLODENDRON, Rupr. (Rutac.).

sachalinense, Sargent, Trees & Shrubs, 199, t. 94 .- As.

PHELLOPTERUS, Nutt. (Umbell.).

[CYMOPTERUS, Rafin. I. K.].
Species quattuor in Suppl. ii. enumeratae ad Phellopterum, Nutt. (non Benth.), pertinent.
camporum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 574. -Am. bor.

PHENAX, Wedd. (Urtic.). pauciserrata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 313.—Bolivia.

PHILADELPHUS, Linn. (Saxifr.), angustifolius, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 166.—Am. bor. argenteus, Rydb. l. c. 171.—Am. bor.

brachybotrys, Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 128, nomen.—China. confusus, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 225.—

Am. bor. ellipticus, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 172.—Am. bor. floridus, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 160.—Am.

Fremontii, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 165.—Calif. gloriosus, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 159.—Am.

Helleri, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 166.—Am. bor. intectus, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 160.—Am.

Magdalenae, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1904, 83.—China.

Mearnsii, Evans, in N. Am. Fl. xxii. 174.—Am. bor. minutus, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 173.—Am. bor. pallidus, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1904) 373.-Eur.

Palmeri, Rydb. in N. Am. Fl. xxii. 173.-Mexic. platyphyllus, Rydb. l. c. 167.—Am. bor.
pumilus, Rydb. l. c. 173.—Calif.
stramineus, Rydb. l. c. 172.—Calif.
strigosus, Rydb. l. c. 168.—Am. bor.
subcanus, Koehne, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges.

PHILGAMIA, Baill. Hist. Pl. Madag. Atlas (1894) t. 265. MALPIGHIACEAE. hibbertioides, Baill. l. c.—Madag.

PHILIBERTIA, H. B. & K. (Asclep.). bonariensis, Malme, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 63 (= Sarcostemma bonariense).—Am. austr. riparia, Malme, l. c.; et in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 8, 13 (= Sarcostemma riparium). -Parag.

1904, 83.—China.

PHILIPPIA, Klotzsch (Ericac.). Evansii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 316.—Afr. austr.

kemensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 259 .- Afr. trop.

PHILODENDRON, Schott (Arac.). angustialatum, Engl. Jahrb. xxxvii. 131.—Peruv. bogotense, Engl. l. c. 130.—N. Granat. chinchamayense, Engl. l. c. 125.—Peruv. crassum, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 277 .- Am.

trop. densivenium, Engl. Jahrb. xxxvii. 132.—Peruv.

trop.
densivenium, Engl. Yahrb. xxxvii. 132.—Peruv.
ellipticum, Engl. l. c. 126.—Ecuador.
Ernesti, Engl. l. c. -Reg. Amaz.
hastatum, Engl. l. c. 133.—Ecuador,
huanucense, Engl. l. c. 127.—Peruv.
juninense, Engl. l. c. 126.—Peruv.
Loefgrenii, Engl. l. c. -Bras.
marginatum, Urb. Symb. Antill. iv. 135.—Ind. occ.
musifolium, Engl. in Karst. & Schenck. Vegetationsbilder, iii. (1905) t. 2, et sub tt. 8-4; Engl.
Yahrb. xxxvii. 127.—Reg Amaz.
nanegalense, Engl. l. c. 129.—Ecuador.
obliquifolium, Engl. l. c. 129.—Ecuador.
pilatonense, Engl. l. c. 132.—Ecuador.
pulchellum, Engl. l. c. 129.—Ecuador.
quitense, Engl. l. c. 129.—Ecuador.
riparium, Engl. l. c. 129.—Ecuador.
riparium, Engl. l. c. 129.—Ecuador.
riparium, Engl. l. c. 129.—Ecuador.
tarmense, Engl. l. c. -Peruv.
tenuipes, Engl. l. c. -Peruv.
tenuipes, Engl. l. c. 131.—Ecuador.
Traunii, Engl. l. c. 127.—Reg. Amaz.
Uleanum, Engl. l. c. 131.—Reg. Amaz. Uleanum, Engl. l. c. 131.—Reg. Amaz.

PHILODENDRON --

validinervium, Engl. Jahrb. xxxvii. 180.—Ecuador. Weberbaueri, Engl. l. c. 183.—Peruv. Wittianum, Engl. l. c. 132.—Reg. Amaz.

PHILOTRIA, Rafin. (Hydrocharid.).

[ELODEA, Michx. I. K.] canadensis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 60.—Am. bor. minor, Small, Fl. S. E. U. S. 47.—Am. bor.

PHLOGACANTHUS, Nees (Acanth.).

novoguineensis, Lindau, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 388.—N. Guin.

PHLOMIS, Linn. (Labiat.).

balearica, Chod. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, xi. 61 = italica. grandiflora, H. S. Thompson, in Ann. Bot. xix. 441 .-

As. Min. megalantha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 95.—China.

PHLOX, Linn. (Polemon.).

amplifolia, Britton, Man. Fl. N. U. S. 757.—Am. bor. detonsa, Small, Fl. S. E. U. S. 978.—Am. bor. lanata, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 643.—

Lighthipei, Small, Fl. S. E. U. S. 978.—Am. bor. mesoleuca, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 152.—Am.

villosissima, Small, Fl. S. E. U. S. 977 .- Am. bor.

PHOEBE, Nees (Laurac.). costaricana, Mez & Pittier, in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. iii. 230.—Am. cent. neurophylla, Mes & Pittier, l. c. 231.—Am. cent. Pittieri, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 16.— Am. cent.

Tonduzii, Mez, l. c. 15 .- Am. cent.

PHOLIDOTA, Lindl. (Orchid.). sulcata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 107 A.—Borneo. yunnanensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 24.— China.

PHORADENDRON, Nutt. (Loranth.).

florianum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 133 (= Viscum florianum).—Ins. Galap. galapageium, Robinson, l. c. (= Viscum galapageium).

-Ins. Galap. Giordanae, Warb. in Tropenpfl. ix. 635, nomen.-

Venez. Henslovii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.

Henslovii, Kooinson, in Proc. Amer. Acaa. xxxviii. 133 (= Viscum Henslovii).—Ins. Galap. Knoopii, Warb. in Tropenpfl. ix. 635, nomen.—Venez. Libocedri, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 608.—Am. bor. Northropiae, Urb. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 33.—

Palmeri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 28 .-Mexic. uncinatum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii.

134.—Ins. Galap.

PHOTINIA, Lindl. (Rosac.). luzonensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 18.—Ins. Philipp.

PHRAGMIPEDIUM, Rolfe, in Orch. Rev. iv. (1896) 331, sphalm. = Phragmopedilum, Rolfe (Orchid.).

PHRAGMITES, Trin. (Gramin.).

pungens, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 771 .-Afr. trop.

RAGMOPEDILUM ["Phragmipedilum"], Rolfe, in Orch. Rev. ix. 175; Pfitz. in Engl. Pflanzen-HRAGMOPEDILUM

reich, Orchid.-Pleon. 42. ORCHIDACEAE.
Boissierianum, Rolfe, l. c. iv. 332 (= Cypripedium Boissierianum).—Peruv.

caricinum, Rolfe, l. c. (= Cypripedium caricinum).-

caudatum, Rolfe, l. c. (= Cypripedium caudatum).—Reg. Andin.; Am. cent.

Czerwiakowianum, Rolfe, l. c. (= Cypripedium Czerwiakowianum).—Peruv.
Hartwegii, Pfits. in Engl. Pfianzenreich, Orchid.-

Pleon. 48 (= Cypripedium Hartwegii).—Ecuador. Klotzschianum, Rolfe, in Orch. Rev. iv. 332 (= Cypripedium Klotzschianum).—Guiana.

Lindleyanum, Rolfe, l. c. (= Cypripedium Lindleyanum) .- Guiana.

PHRAGMOPEDILUM:-

longifolium, Rolfe, in Orch. Rev. iv. 332 (=Cypri-pedium longifolium).—Reg. Andin.; Am. cent. Sargentianum, Rolfe, l. c. (=Selenipedium Sargentianum).-Bras.

Schlimii, Rolfe, l. c. (= Selenipedium Schlimii).-N. Granat.

vittatum, Rolfe, l. c. (= Cypripedium vittatum).—Bras.

PHREATIA, Lindl. (Orchid.), acuminata, J. J. Sm. Orchid. Java, 506.—Java. altigena, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 185.—N. Guin. angraecoides, Schlechter, l. c.—N. Guin. beiningiana, Schlechter, l. c.—N. Guin. brachystachys, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. bracteata, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. laxa, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. laxa, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck. laxa, Schlechter, l. c.—N. Guin. linearifolia, Schlechter, l. c.—N. Guin. longicaulis, Schlechter, l. c.—N. Guin. luzoniensis, Rolfe, in Ames, Orchid. 1. 96.—Ins. luzoniensis, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 96 .- Ins. Philipp.

oxyantheroides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 189.—Ins. Bismarck. petiolata, Schlechter, l. c. 190.—N. Guin. platychila, Schlechter, l. c. (=Thelasis platychila).

-N. Guin.

—N. Guin.
pusilla, Rolfe, in Orch. Rev. xi. 344 (= Oberonia fusilla).—Austral.
rhomboglossa, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 190.—Ins. Bismarck. saccifera, Schlechter, l. c. 191.—Ins. Bismarck. scaphioglossa, Schlechter, l. c. 192.—Ins. Bismarck. sphaerocarpa, Schlechter, l. c.—N. Guin. sulcata, J. J. Sm. Orchid. Java, 505 (= Eria sulcata) —Java; Sumatra.

valida, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 193.—N. Guin.

PHRYNE, Bub. Fl. Pyren. iii. 171=Sisymbrium, Tourn. (Crucif.).
Columnae, Bub. 1. c. 172=S. Columnae.

Columnae, Bub. I. c. 172=S. Columnae.
Gesneri, Bub. I. c. 176=S. Thalianum.
hispanica, Bub. I. c. 175=S. hispanicum.
laxata, Bub. I. c.=S. Irio.
multisiliquosa, Bub. I. c. 174=S. austriacum.
Peyrousiana, Bub. I. c. 178=Descurainea Peyrou-

siana.

pinnatifida, Bub. l. c. 177 = Braya pinnatifida.

subulata, Bub. l. c. 178 = Sisymbrium polyceratium.

Sophia, Bub. l. c. 175 = S. Sophia.

tanacetifolia, Bub. l. c. = S. tanacetifolium.

vulgaris, Bub. l. c. 178 = S. officinale.

PHRYNIUM, Loefl, (Scitamin.).

baccatum, K. Schum. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 233.—Afr. trop. confertum, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 56 (= Calathea conferta).—Afr. trop. gracile, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 67.—Ins. Bismarck.

Mannii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich. Marant. 56 (= Calathea Mannii).—Afr. trop.

Micholitzii, Hort. ez Gard. Chron. 1903, I. 245.

-N. Guin.

minus, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 270.-Malaya.

pedunculatum, Warb. ex K. Schum. in Engl. Pflanzen-reich, Marant. 55.—N. Guin. tetranthum, K. Schum. l. c.—Ind. or. tonkinense, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 179 .-Tonkin.

PHTHIRUSA, Mart. (Loranth.).
[LORANTHUS, Linn. I. K.].
papillosa, Pilg. in Engl. Fahrb. xxxiii. Beibl. lxxii.

PHYGELIUS, E. Mey. (Scrophul.). aequalis, Harv. ex Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 213. -Afr. austr.

PHYLA, Lour. (Verben.). [LIPPIA, Linn. I. K.]. incisa, Small, Fl. S. E. U. S. 1012.—Am. bor.

PHYLICA, Linn. (Rhamnac.). Dodii, N. E. Br. in Journ. Bot. 1901, 399 .- Afr. austr. PHYLLACTIS, Pers. (Valerian.).

regularis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 67 (= Valeriana regularis).—Patag. salicariifolia, Speg. l. c. 67 (= Valeriana salicariifolia).

-Patag.

PHYLLANTHUS, Linn. (Euphorb.).

acacioides, Urb. Symb. Antill. iii. 287.—Ind. occ. bahamensis, Urb. l. c. 289.—Ind. occ. barbadensis, Urb. l. c. 287.—Ind. occ. brisbanicus, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1418.—Austral. Buchii, Urb. Symb. Antill. iii. 288.—Ind. occ. cuscutaeflorus, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 148.—Austral

Drummondii, Small, Fl. S. E. U. S. 692.—Am. bor. evanescens, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 207 (1905).—

Mexic.

Garberi, Small, Fl. S. E. U. S. 692.—Am. bor. isolepis, Urb. Symb. Antill. iii. 290.—Ind. occ. liukiuensis, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx. no. 3, 11.—Japon; Ins. Liukiu.

Maitlandianus, Diels, in Engl. Fahrb. xxxv. 338 .-Austral.

Matsumurae, Hayata, ex Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 12; et in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx. no. 3, 11.—Japon.

Mocquerysianus, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 564.—Madag.

Niinamii, Hayata, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xx. no.

3, 14.—Japon. pachystylus, Urb. Symb. Antill. iii. 286.—Ind. occ. portoricensis, Urb. l. c. iv. 338 (=Diasperus portori-

censis).—Ind. occ. profusus, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 113.

—Afr. trop. radicans, Small, Fl. S. E. U. S. 692.—Am. bor. saxicola, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 428. -Am. bor.

ugandensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 210.

—Afr. trop. Weinlandii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 287.—N. Guin.

PHYLLAUREA, Lour. (Euphorb.).

[CODIABUM, Rumph. I. K.] variegata, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 352 (= Croton variegatum, Linn.).— Malaya.

PHYLLOCACTUS, Link (Cactac.).

belgica, Laet, in Wien, Ill. Gart. Zeit. 1904, 409.— Hab.?

biformis, K. Schum. Monatsschr. Kakt. 1904, 11 .- Hab.? cartagensis, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1902, 462.—Ind. occ. costaricensis, A. Weber, I. c. 463.—Ind. occ. Darrahii, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 69.— Mexic

grandilobus, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 464.—Ind. occ.

Kampmanni, Hort. ex Orcutt, Rev. Cact. ii. 91; et in

W. Amer. Sci. xiii. 53.—Hab.! lepidocarpus, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 462.—Ind. occ. macrocarpus, A. Weber, l. c. 464.—Ind. occ.

PHYLLOCLADUS, Rich. (Conif.).

protractus, Pilg. in Engl. Pflanzenreich, Taxac. 99. -Malaya.

PHYLLOCOSMUS, Klotzsch (Linac.).

candidus, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 269.—Afr. trop.

Dewevrei, Engl. Fahrb. xxxii. 109.—Afr. trop. senensis, Engl. l. c. 110.—Afr. trop.

PHYLLODES, Lour. (Scitamin.). baccatum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xv. 442 (= Phrynium baccatum).—Afr. trop.

PHYLLODOCE, Salisb. (Ericac.).

[BRYANTHUS, S. G. Gmel. I. K.]
alcutica, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 1; Makino,
in Bot. Mag. Tokyo, xix. 134 (= Mensiesia alcutica).

—Am. bor. occ.; As. bor. or.
Breweri, A. A. Heller, l. c. (= Bryanthus Breweri).—

glanduliflora, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 419 (= Bryanthus glanduliflorus).—Am. bor. nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 131.—

Japon.

PHYLLOPODIUM, Benth. (Scrophul.).

alpinum, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 128.—Afr. austr. Augei, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 313.—Afr. austr. Baurii, Hiern, l. c. 320.—Afr. austr. calvum, Hiern, l. c. 315.—Afr. austr.

minimum, Hiern, l. c. 318.-Afr. austr.

multifolium, Hiern, l. c. 315.—Afr. austr. Rudolphi, Hiern, l. c. 320.—Afr. austr. rupestre, Hiern, in Journ. Bot. 1903, 365.—Afr. austr. Schlechteri, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 319.—Afr. austr.

sordidum, Hiern, l. c. 314.-Afr. austr.

PHYLLOSPADIX, Hook. (Naiad.)

japonicus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xi. (1897) (137).—Japon.

PHYLLOSTACHYS, Sieb. & Zucc. (Gramin.)

congesta, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 438.—China.

Faberi, Rendle, l. c. 439.—China. Henryi, Rendle, l. c. 440.-China.

heterocycla, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 213 (=Bambusa heterocycla).—Japon.
montana, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 441.—

China.

nana, Rendle, l. c .- China.

quadrangularis, Rendle, l. c. 448 (=Bambusa quad-rangularis).—China; Japon. Veitchiana, Rendle, l. c.—China.

PHYLLOTA, Benth. (Legum.). Georgii, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2778.—Austral.

PHYLLOXYLON, Baill. (Legum.).

Cloiselii, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 192.—Madag. ensifolius, Baill. ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 191.— Madag.

Perrieri, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 192 .- Madag.

PHYMASPERMUM, Less. (Compos.).

appressum, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 139.—Afr. austr.

PHYSALIS, Linn. (Solan.), floridana, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 983.—Am. bor.

bor.
minuta, Griggs, in Torreya, iii. 138.—Mexic.
missouriensis, Mackensie & Bush, in Trans. Acad. Sci.
St. Louis, xii. 84; Fl. Jacks. County, 167.—Am. bor.
monticola, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. vi. 711.—Am. bor.
pendula, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 983.—Am. bor.

puberula, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 502 .-Mexic.

sinuata, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 986.—Am. bor. subglabrata, Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 86; Fl. Jacks. County, 167.—Am. bor.

PHYSARIA, A. Gray (Crucif.). acutifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 279.

brassicoides, Rydb. l. c. 1902, 237.—Am. bor. floribunda, Rydb. l. c. 1901, 279.—Am. bor. macrantha, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci.

Studies, Bot. i. 60.—Am. bor. vitulifera, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 278.

-Am. bor.

PHYSEDRA, Hook. f. (Cucurb.).

chaetocarpa, Harms & Gilg, in Engl. Yahrb. xxxiv. 352.—Afr. trop. elegans, Harms & Gilg, l. c. 353.—Afr. trop. macrantha, Gilg, l. c.—Afr. trop.

PHYSOSTEGIA, Benth. (Labiat.). veroniciformis, Small, Fl. S. E. U. S. 1028 .- Am. bor.

PHYSOSTELMA, Wight (Asclep.).

papuanum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 361.—N. Guin.

PHYSOSTEMON, Mart. (Capparid.). [CLEOME, Linn. I. K.]

Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. 797.—Parag.

PHYSOTRICHIA, Hiern (Umbellif.).

arenaria, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 324 .- Afr. trop.

PHYSURUS, Rich (Orchid.).

austrobrasiliensis, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 152.—Bras.

Henryi, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 87, errore = chinensis.

Kuczynskii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 152.—Bras.

polygonatus, Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 50, nomen.—Am. cent. purpureus, Ames, l. c.—Am. cent. venustulus, Ames, l. c.—Am. cent.

PHYTEUMA, Linn. (Campan.).

Aizoon, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 38 (= Podanthum Aisoon).—As. Min. gallicum, R. Schuls, Monogr. Bearb. Phyteuma, 88.—

hedraianthifolium, R. Schulz, I. c. 150.—Eur. hispanicum, R. Schulz, I. c. 127.—Hispan. obtusifolium, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 38 (= Podanthum obtusifolium).—As. Min. pedemontanum, R. Schulz, Monogr. Bearb. Phyteuma, 163.--Eur.

pyrenaicum, R. Schulz, l. c. 79.-Hispan.

scaposum, R. Schulz, l. c. 96.—Eur. Schlatteri, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 126.—Hybr.

Sintenisii, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 38 (= Podanthum Sintenisii).—As. Min. tenerum, R. Schulz, Monogr. Bearb. Phyteuma, 122.—

Villarsii, R. Schulz, l. c. 143 .- Gallia.

PHYTOLACCA, Tourn. (Phytolacc.). rigida, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 422.— Am. bor.

vulgaris, Bub. Fl. Pyren. iii. 1 = decandra.

PICARDAEA, Urb. Symb. Antill. iii. 376 (1903). RUBIACEAE. haitiensis, Urb. l. c. 377.—Ind. occ.

PICEA, Link (Conif.).
Abies, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 182 (= Pinus Abies).—Eur.

australis, Small, Fl. S. E. U. S. 80,—Am. bor. brachytila, Masters, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 553.—

morindoides, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 95.

-As. or.? Neoveitchii, Mast. in Gard. Chron. 1903, 1. 116, t. 51.

Parryana, Sarg. Man. Trees N. Amer. 44.—Am. bor. Wilsoni, Mast. in Gard. Chron. 1903, t. 133, t. 56.—

PICRADENIA, Hook. (Compos.).
[ACTINELLA, Nutt. I. K.]
Davidsonii, Greene, Pittonia, iv. 240.—Am. bor.
Earlei, Cockerell, in Bull. Colorado Coll. Mus. i. 1.

—Am. bor. helenioides, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 21.— Am. bor.

PICRADENIOPSIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N.

U. S. 1008 (1901). COMPOSITAE. oppositifolia, Rydb. l. c. (= Bahia oppositifolia).—Am. bor.

PICRIS, Linn. (Compos.).
angustissima, Arv.-Touv. ex Chenev. in Bull. Herb.

Boiss. Sér. II. v. 381.—Eur. beneamensis, Rouy, in Bull. Assoc. Fr. de Bot. iv. (fide Bull. Herb. Boiss. Ind. Bot. Univ. No. 1344).

Kelleriana, Arv.-Touv. ex Schroet. in Ber. Schweis. Bot. Ges. xiv. 122; et ex Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 483.—Eur.

Kochiana, Rouy, in Bull. Assoc. Fr. de Bot. iv. (fide Bull. Herb. Boiss. Ind. Bot. Univ. No. 1352).

—Eur. Saharae, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 235 (= Spitselia Saharae).—Alger.

PIERIS, D. Don (Ericac.).
Bodinieri, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)
253.—China.

Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 292.--China.

PIERIS:-

divaricata, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 252.—China. Duclouxii, Léveillé, l. c. 253.—China.

Gagnepainiana, Léveillé, l. c. 253.—China. Konyangensis, Léveillé, l. c. 253.—China. longicornu, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 291.—China.

Martini, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 252 -China.

repens, Léveillé, l. c.-China,

PILEA, Lindl. (Urtic.).

Baurii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 133.—Ins. Galap. comorensis, Engl. Fahrb. xxxiii. 124.—Ins. Comor.

cymbifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 311. —Bolivia.

filipes, Rusby, l. c .- Bolivia.

Friesiana, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 252.—N. Guin. Mooreana, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. 1. 463 (= Adicea Mooreana).—Afr. trop. Preussii, Engl. Jahrb. xxxiii. 123.—Afr. trop. ptericlada, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 121.—

sublobata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 311. -Bolivia.

urerifolia, Rusby, l. c. 312.-Bolivia.

PILEUS, Ramirez, in Conzatti, Gén. Veget. Mexic. 343 (1905). PASSIFLORACEAE. heptaphyllus, Ramirez, l. c .- Mexic.

PILOCEREUS, Lem. (Cactac.).
[CEREUS, Mill. I. K.]
alensis, A. Weber, ex Gosselin, in Bull. Mus. Hist.
Nat. Par. vi. (1905) 508.—Mexic.

Fouachianus, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1904, 386.—Ind. occ.

macrostibas, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. xiii. 168. -Perny.

rhodacanthus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 485 (= Echinopsis rhodacantha).—Reg. Argent. ruficeps, A. Weber, ex Gosselin, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. vi. (1905) 509.—Mexic.

Ulei, K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr. i. 64 .- Bras.

PILOSTYLES, Guill. (Cytin.).

[APODANTHES, Poit. I. K.] globosa, Hemsl. in Fourn. Linn. Soc. xxxi. 311 (1896) (= Apodanthes globosa).—Mexic. Pringlei, Hemsl. l. c. (= Apodanthes Pringlei).—Mexic.

PILOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 545. OCHNACEAE. glabrifolia, Van Tiegh. l. c. 238.—Bras. ovalis, Van Tiegh. l. c. (= Gomphia ovalis).—Bras.

PIMELEA, Banks & Soland. (Thymel.).
Gilgiana, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 396.—

leucantha, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 393.—Austral. ramosissima, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 324.- Ins. Bismarck.

PIMPINELLA, Linn. (Umbellif.). Dunni, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 841. China.

Erythraeae, Armari, in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 149.

—Afr. trop.
Fargesii, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 808.—China.

Fauriei, Boissieu, l. c. iii. 955.—Corea

heliosciadea, Boissieu, l. c. ii. 809.—China. nikoensis, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 106.—Corea. reenensis, Reching. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii.

392.-Afr. austr. silaifolia, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 809.—China.

Souliei, Boissieu, l. c. 810.—China. sutchuensis, Boissieu, l. c. 808.—China. tomentosa, Engl. Fahrb. xxx. 368.—Afr. trop.

PINANGA, Blume (Palmae.).
Barnesii, Becc. in Martelli, Webbia, 320.—Ins. Philipp. chinensis, Becc. l. c. 326 .- China. Copelandi, Becc. l. c. 317.—Ins. Philipp. Elmerii, Becc. l. c. 322.—Ins. Philipp. lepidota, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 177 .- Borneo.

PINANGA:-

rivularis, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 399.-Borneo. singaporensis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 38.—Penins, Mal.

speciosa, Becc. in Martelli, Webbia, 316 .- Ins. Philipp.

PINELLIA, Tenore (Arac.).

cordata, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 173 .-China.

PINGUICULA, Tourn. (Lentibular.).

arctica, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 293 .- Am. bor.

PINUS, Linn. (Conif.).
Altamirani, Shaw, in Sarg. Trees & Shrubs, 209, t. 99. -Mexic.

caribaea, Morelet, in Rev. Hortic. Côte d'Or, Oct. 1851; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle, vii. (1885) 97-101, cf. Gard. Chron. 1904, 11. 98.—Ind. occ. eldarica, Medw. in Act. Hort. Tifl. vi. 11. 21.—Reg.

funebris, Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 177.—China. Henryi, Masters, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 550.—

Mayriana, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. 21.—Am. bor.

Nelsoni, Shaw, in Gard. Chron. 1904, II. 122.-Mexic. Pringlei, Shaw, in Sarg. Trees & Shrubs, 211, t. 100.

recurvata, Rowlee, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 107. -Ind. occ.

terthrocarpa, Shaw, in Sarg. Trees & Shrubs, 149 .-Ind. occ.

tropicalis, Morelet, in Rev. Hortic. Côte d'Or, Oct. 1851; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle, vii. (1885) 97-101, cf. Gard. Chron. 1904, II. 98.—Ind. occ.

PIPER, Linn. (Piperac.).

acutilimbum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

(1905) 110.—Reg. Amaz. albidirameum, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 163.—Ins. Philipp.
Andersonii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 194.—

Ind. occ.

angustilimbum, C. DC. l. c. 201.-Ind. occ. aromaticum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 355.—Bras.

asperilimbum, C. DC. l. c. iii. 398.—Parag. asterotrichum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 111.—Peruv. Balbisianum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 205 .-

Ind. occ.

bathicarpum, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 153.—Ins. Philipp. Biroi, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 238 .- N. Guin. Broadwayi, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 191 .-

Ind. occ bullatilimbum, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

(1905) 112.—Reg. Amaz. calophyllum, C. DC. in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 257. Am. cent.

candelosum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 397.—Parag. Christyi, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 215.—Hab.?

concretiflorum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 111.—Reg. Amaz. convallariodorum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sét.

II. i. 356.—Bras.

cordatum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 105, descr. emend.—Peruv. cumbasonum, C. DC. l. c. 108.—Peruv. dagatpanum, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

154.—Ins. Philipp. davaoense, C. DC. I. c.—Ins. Philipp. debile, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 400.—

Parag.

dominicanum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 205. -Ind. occ

Dussii, C. DC. l. c. 190.-Ind. occ.

Eggersii, C. DC. l. c. 200.—Ind. occ. escaleranum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 115:- Peruv,

glabrilimbum, C. DC. l. c. 107.—Reg. Amaz. glabrispica, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 155.

—Ins. Philipp.
guavanum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 190.— Ind. occ.

PIPER :-

Harrisii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 189 .- Ind.

Hartii, C. DC. I. c. 164.—Ind. occ. Hassleri, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 397. -Parag.

hebecarpum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 183 .-Huberi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 298 .-

Bras humillimum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

numilimum, C. Dc. in Vern. Bot. Ver. Brand. xivil. (1905) 108.—Reg. Amaz. jamaicense, C. Dc. in Vrb. Symb. Antill. iii. 192 (= Artanthe jamaicensis).—Ind. occ. Johnstoni, C. DC. in Proc. Amer. Acad. xl. 685.—

Venez. leticianum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 104.—Peruv.

lividum, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 155 .--

Ins. Philipp. longipes, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 399. Parag.

macropodum, C. DC. l. c. iv. 1026.—China.
macrotrichum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii
(1905) 109.—Reg. Amaz.
margaritanum, C. DC. in Proc. Amer. Acad. xl. 685.
—Venez.

marivelesanum, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 155.—Ins. Philipp. mediocre, C. DC. in (1905) 104.—Peruv.

in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

Mertoni, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1285.—Austral. microphyllum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 190. -Ind. occ.

—Ind. occ.
mornicola, C. DC. l. c. 194.—Ind. occ.
nemorale, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 109.—Reg. Amaz.
nudilimbum, C. DC. l. c. 113.—Reg. Amaz.
obtusilimbum, C. DC. l. c. 105.—Reg. Amaz.
Otophyllum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 196.—

Ind. occ.

ovatilimbum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

ovatilimbum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 112.—Reg. Amaz. pachyarthrum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 239.—N. Guin. parvibracteatum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 110.—Reg. Amaz. parvispica, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 156.—Ins. Philipp. paucinerve, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 114.—Reg. Amaz. penninerve, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipb. 157.

penninerve, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 157.
—Ins. Philipp.
Picardae, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 207.—Ind.

polysyphonum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1026.—China.

Readii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 197 .- Ind. retropilosum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

355.—Bras. subrectinerve, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 180 .-

Ind. occ. rubripunctulatum, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

158.—Ins. Philipp. Seitzii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 181.—Ind. occ.

semivolubile, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

400.—Parag. sibulanum, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 158.
—Ins. Philipp. stamineum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 176 (=

Artanthe staminea).—Ind. occ. subglabrum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 397.—Parag.

subpanduriforme, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii.

170 (= Enckea subpanduriformis).—Ind. occ. subpurpureum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

(1905) 113.—Reg. Amaz. subscandens, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

357. -Bras.

suffrutescens, C. DC. l. c. 354.—Bras.
Swartzii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 202 (=
Enckea Swartsii).—Ind. occ.

taumanum, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 159.

-Ins. Philipp. tenuirameum, C. DC. l. c.—Ins. Philipp.

PIPER :-

tobagoanum, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 199 .-Ind. occ.

torricellense, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.

Fl. Deutsch. Südsee, 289.—N. Guin. Trinitatis, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 197.—Ind.

vermiculatum, C. DC. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

(1905) 107.—Reg. Amaz.
Warburgii, C. DC. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 159.
—Ins. Philipp.
Wrightii, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 189.—Ind.

PIPERIA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 269. ORCHIDACEAE.

Cooperi, Rydb. l. c. 636 (= Habenaria Cooperi).—Am.

elegans, Rydb. l. c. 270 (= Habenaria elegans).--Am.

elongata, Rydb. l. c .- Am. bor.

lancifolia, Rydb. l. c. 637.—Am. bor. leptopetala, Rydb. l. c. 637.—Am. bor. longispica, Rydb. l. c. 639 (= Gymnadenia longifolia).

—Am. bor.

maritima, Rydb. l. c. 641 (= Habenaria maritima).— Am. bor.

Michaeli, Rydb. l. c. 640 (= Habenaria Michaeli).-

multiflora, Rydb. l. c. 638.—Am. bor. unalaschensis, Rydb. l. c. 270 (= Habenaria unalaschensis).—Am. bor.

PIPTADENIA, Benth. (Legum.). Erlangeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 151.—Afr.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 560.-Parag.

PIPTATHERUM, Beauv. = Oryzopsis, Michx. (Gra-

min.). virescens, Bub. Fl. Pyren. iv. 294 (non Boiss.)= Oryzopsis paradoxa.

PIPTOCHAETIUM, J. & C. Presl (Gramin.).
[ORYZOPSIS, Michx. I. K.]
napostaense, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos

Aires, xi. 103 (= Oryzopsis napostaensis).—Reg. Argent.

PIPTOSTIGMA, Oliver (Anonac.).
multinervium, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi.
55.—Afr. trop.
Preussii, Engl. & Diels, l. c. 54.—Afr. trop.

PIPTOTHRIX, A. Gray (Compos.).
aegiroides, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xli. 273.—
Mexic.

jaliscensis, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 268.-Mexic

PIQUERIA, Cav. (Compos.).
pyramidalis, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 475.—Mexic.

PIRIQUETA, Aubl. (Turnerac.).
glabrescens, Small, Fl. S. E. U. S. 794.—Am. bor.
guianensis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 30.-Guiana.

leucantha, Urb. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1117.

—Parag. ochroleuca, Urb. l. c. 1116.—Parag. serrulata, Urb. l. c. 1115.—Parag. subsessilis, Urb. l. c. 1117.—Parag. viridis, Small, Fl. S. E. U. S. 794.—Am. bor.

PISONIA, Plum. (Nyctagin.).

aruensis, Barg. Petr. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. viii. 618.—Ins. Aru.

Beccariana, Barg.-Petr. l. c. 612.-N. Guin.

corniculata, Barg. Petr. I. c. 615.—N. Guin. floridana, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 411.— Am. bor.

longifolia, Sarg. Man. Trees N. Amer. 314.-Am.

triandra, Barg. Petr. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. viii. 610.—N. Guin.

PISTACIA, Linn. (Anacard.).

formosana, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 40 .-Formosa.

VOL. IV.

PISTACIOPSIS, Engl. Jahrb. xxxii. (1902). SIMA-RUBACEAE.

Dekindtiana, Engl. l. c. 126.—Afr. trop. gallaensis, Engl. l. c. 125.—Afr. trop. Wakefieldii, Engl. l. c.—Afr. trop.

PITCAIRNIA, L'Hérit. (Bromel.).

auriculata, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 134. —N. Granat.

elliptica, Mez & Sodiro, ex Mez, l. c. iv. 624.—Ecuador. lutescens, Mez & Sodiro, ex Mez, l. c. 626.—Ecuador. Micheliana, André, in Rev. Hortic. 1901, 576.—Mexic. monticola, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 197 (1905).—

nobilis, Mez & Sodiro, ex Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 628.—Ecuador. palmoides, Mez & Sodiro, ex Mes, l. c 626.—Ecuador.

rigida, Mez, l. c. 625.—Peruv. sceptriformis, Mez, l. c. 622.—Peruv. Sodiroi, Mez, l. c. 622.—Am. cent. Weberbaueri, Mez, l. c. 627.—Peruv. Werckleana, Mez, l. c. 622.—Am. cent.

PITHECOLOBIUM, Mart. (Legum.). bahamense, Northrop, in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 38. -Ind. occ.

compactum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 33.—Mexic.

flavovirens, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 442.—Ind. occ.

guaraniticum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 483.—Parag. Hassleri, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 483.

macrandrium, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 3 .-Am. cent. mucronatum, Britton, in Shattuck, Bahama Is. 254 .-

parvifolium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxix. 19.—Ins. Philipp.
tomentosum, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 285.—Mexic.

PITTOSPORUM, Banks (Pittospor.).

Antunesii, Engl. Fahrb. xxxii. (1902) 130.—Afr. trop. Balansae, A. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1071.—Tonkin.

10/1.—1onkin.
coccineum, Beauvis. Gen. Montrous. 7 (= Quinsonia coccinea).—N. Caled.
odoratum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 16.—Ins. Philipp.
pentandrum, Merrill, 1. c. 18.—Ins. Philipp.
rarotongense, Hensl. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.
272.—Ins. Cook.

PITURANTHOS, Viv. (Umbellif.).
virgatus, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, vii-viii. 187 (= Deverra virgata).—Alger.

PITYRODIA, R. Br. (Verben.).

Depremesnilii, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 517 (= Chloanthes Depremesnilii).—Austral. lepidota, E. Prits. I. c. 516 (= Chloanthes lepidota).—

loricata, E. Prits. l. c. (= Chloanthes loricata).—Austral, Muelleriana, E. Prits. l. c. 517 = viscida. petiolaris, E. Prits. l. c. 520.—Austral.

teckiana, E. Prits. l. c. 521 (= Chloanthes teckiana).-

Austral. viscida, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 30.—Austral.

PLACUS, Lour. (Compos.). [BLUMEA, DC. I. K.]

Solandri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 141.—Austral.

PLAGIANTHUS, Forst. (Malvac.).

chathamicus, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 319.—Ins. Chatham.

PLAGIOLOPHUS, Greenm. in Field Columb. Mus. Bot. iii. (1904) 125. COMPOSITAE. Millspaughii, Greenm. l. c. 126.—Mexic.

PLANCHONELLA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. 89. OCHNACEAE. disticha, Van Tiegh. l. c.—Peruv.

PLANCHONIA, Blume (Myrtac.).

andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. Ixx. 142. —Ins. Andaman. spectabilis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xvii. 30.—Ins. Philipp.

PLANTAGO, Linn. (Plantagin.).

Badali, Pau, in Bol. Soc. Espan. Hist. Nat. i. 156 .-Eur.

carrenleofuensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902),

carrenteoniensis, Speg. Nov. Maa. Pr. Patag. n. (1992), repr. 78.—Patag. coelorhiza, E. L. Morris & Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 734.—Patag. ignota, E. L. Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

119.—Am. bor. halophila, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

1051.—Am. bor. nitrophila, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,

405.—Am. bor. oblonga, E. L. Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 119.—Am. bor.

obversa, E. L. Morris, l. c. 121.—Am. bor. picta, E. L. Morris, l. c. 118.—Am. bor. pulvinata, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 75.—Patag.

retrorsa, Greene, Pl. Baker. iii. 32.—Am. bor. septata, E. L. Morris, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 182.—Am. bor.

shastensis, Greene, Pl. Baker. iii. 32.—Am. bor, speciosa, E. L. Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 120.—Am. bor.

verticillata, E. L. Morris, I. c. 117 .- Am. bor.

PLANTINIA, Bub. Fl. Pyren. iv. 268 = Phleum, Linn. (Gramin.)

alpina, Bub. l. c. 272 = P. alpinum, arenaria, Bub. l. c. 278 = P. arenarium. aspera, Bub. l. c. 269 = P. asperum. cuspidata, Bub. l. c. 270 = P. Michelii. cylindracea, Bub. l. c. 274 = P. tenue.

phalaroidea, Bub. 1. c. 269 = P. Boehmeri, pratensis, Bub. 1. c. 270 = P. pratense. Tournefortii, Bub. 1. c. 278 = Alopecurus Gerardi.

PLATANTHERA, Rich. (Orchid.).

[HABENARIA, Willd. I. K.] albo-marginata, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 989 (= Habenaria albo-marginata).—Reg. Himal.

Habenaria albo-marginata).—Reg. Himai. angolensis, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 203.—Afr. trop.

Henryi, Rolfe, in Yourn. Linn. Soc. xxxvi. 55 (= Habenaria Henryi).—China.

Iinumae, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 89.—Japon. juncea, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. 1. 942 (= Habenaria invega).—Reg. Himai

juncea, Kraenst. Orch. Gen. et Sp. 1. 942 (= Habenaria juncea).—Reg. Himal.
Makinoi, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 19.—Japon.
Matsudai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 56.—Japon.
nematocaulon, Kraenst. Orch. Gen. et Sp. i. 942 (=
Habenaria nematocaulon).—Reg. Himal.
nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 153.—
Iapon.

Japon.

Japon.
Okuboi, Makino, l. c. xix. 25.—Japon,
rhodostachys, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 203.—Afr. trop.
Takedai, Makino, in Bot, Mag. Tokyo, xvii. 120.—Japon.
undulata, J. J. Sm. Orchid. Java, 27.—Java.
Yatabei, Maxim. in Matsum. Ind. Pl. Japon. ii. 262,

nomen.-Tapon.

PLATANUS, Linn. (Platan.).

glabrata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 493.-Mexic.

PLATEILEMA, Cockerell, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 462. COMPOSITAE. Palmeri, Cockerell, l.c. (= Actinella Palmeri).—Am. bor.

PLATYCALYX, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. I. 335 (1905). ERICACEAE. pumila, N. E. Br. l. c.—Afr. austr.

PLATYCARPHA, Less. (Compos.).

parvifolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 136 .- Afr.

PLATYCELYPHIUM, Harms, in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 74. LEGUMINOSAE. cyananthum, Harms, l. c .- Afr. trop.

PLATYCLINIS, Benth. (Orchid.).

barbifrons, Kraenzl. in Gard. Chron. 1902, I. 366 .-Sumatra

brevilabrata, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 173 .-Borneo.

odorata, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 72. -Penins. Mal.

PLATYMISCIUM, Vog. (Legum.). dimorphandrum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii.

PLATYPUS, Small & Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 329 (1903). ORCHIDACEAE. papilliferus, Small, l. c.—Am. bor.

329 (1903). ORCHIDACEAE.
papilliferus, Small, l. c.—Am. bor.

PLATYSTEMON, Benth. (Papav.).
aculeolatus, Greene, Pittonia, v. 167.—Calif.
anemonoides, Greene, l. c. 187.—Calif.
anemonoides, Greene, l. c. 177.—Calif.
antoninus, Greene, l. c. 190.—Am. bor.
arvorum, Greene, l. c. 190.—Am. bor.
arvorum, Greene, l. c. 191.—Mexic.
capsularis, Greene, l. c. 195.—Calif.
commixtus, Greene, l. c. 165.—Calif.
commixtus, Greene, l. c. 176.—Calif.
commist, Greene, l. c. 176.—Calif.
commist, Greene, l. c. 176.—Calif.
commist, Greene, l. c. 176.—Calif.
confinis, Greene, l. c. 176.—Calif.
contortus, Greene, l. c. 175.—Calif.
crenatus, Greene, l. c. 175.—Calif.
elegans, Greene, l. c. 178.—Calif.
elegans, Greene, l. c. 178.—Calif.
exsculptus, Greene, l. c. 181.—Calif.
heterander, Greene, l. c. 181.—Calif.
heterander, Greene, l. c. 181.—Calif.
horridulus, Greene, l. c. 181.—Calif.
hyacinthinus, Greene, l. c. 181.—Calif.
hyacinthinus, Greene, l. c. 181.—Calif.
microlobus, Greene, l. c. 181.—Calif.
microlobus, Greene, l. c. 188.—Calif.
microlobus, Greene, l. c. 189.—Calif.
microlobus, Greene, l. c. 181.—Calif.
microlobus, Greene, l. c. 180.—Calif.
onithopus, Greene, l. c. 180.—Calif.
onithopus, Greene, l. c. 184.—Calif.
ornithopus, Greene, l. c. 184.—Calif.
ornithopus, Greene, l. c. 184.—Calif.
ornithopus, Greene, l. c. 184.—Calif.
penicillatus, Greene, l. c. 185.—Calif.
penicillatus, Greene, l. c. 184.—Calif.
penicillatus, Greene, l. c. 185.—Calif.
penicillatus, Greene, l. c. 185.—Calif.
penicillatus, Greene, l. c. 185.—Calif.
penicillatus, Greene, l. c. 186.—Calif. penicillatus, Greene, l. c. 185.—Calif. petrinus, Greene, l. c. 166.—Calif. pilosellus, Greene, l. c. 185.—Calif. prioseitus, *Greene, l. c.* 180.—Calif. proximus, *Greene, l. c.* 172.—Calif. purpuratus, *Greene, l. c.* 168.—Calif. quercetorum, *Greene, l. c.* 178.—Calif. remotus, *Greene, l. c.* 190.—Am. bor. rigidulus, Greene, l. c. 167.—Calif. rugosus, Greene, l. c. 183.—Calif. setosus, Greene, l. c. 194.—Calif. sphaerocarpus, Greene, l. c. 168.—Calif. subereus, Greene, l. c. 184.—Calif. tessellatus, Greene, l. c. 171.—Calif. tortuosus, Greene, l. c. 170.—Calif. turbinatus, Greene, l. c. 188.—Calif. verecundus, Greene, l. c. 191.—Calif. villosus, Greene, l. c. 165.—Calif.

PLECTIS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 352. PALMAE.
Oweniana, O. F. Cook, l. c. 353.—Am. cent.

PLECTRANTHUS, L'Hérit. (Labiat.). adenophorus, Guerhe, in Engl. Jahrb. xxx. 398.—Afr.

albocaeruleus, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 130 .- Afr.

albo-violaceus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 397 .-Afr. trop.

amaniensis, Guerke, l. c. xxxvi. 134.—Afr. trop. andongensis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 486 (= Germanea andongensis).—Afr. trop. arthropodus, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii.

arthropodus, Briq. in Bull. Herb. Boiss, Ser. 11. iii. 1073.—Afr. austr.
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 356.—Afr. trop. concinnus, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 486 (= Germanea concinna).—Afr. trop. Coppini, Heck. in Rev. Cult. Colon. viii. 164.—Afr. trop.

coreanus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 166.—China. crassus, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, I. 21; Bot. Mag. t. 8030.—Afr. trop. Dinteri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sét. II. iii. 1070.—

Afr. trop. dolichopodus, Briq. l. c. 1069.—Afr. austr. Draconis, Briq. l. c. 1071.—Afr. austr. elegantulus, Briq. l. c. 1005.—Afr. austr.

PLECTRANTHUS:-

Ellenbeckii, Guerke, in Engl. Fahrb. xxxvi. 132.—Afr.

grallatus, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1004. -Afr. austr.

Guerkei, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 323 (= Germanea Guerkei).—Afr. trop. hararensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 132.—Afr.

horridus, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. 1. 486 (= Germanea horrida).—Afr. trop. intrusus, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 834.—

Afr. trop.

Afr. trop.
keniensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 264.—Afr. trop.
Krookii, Guerke, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus.
Wien, xx. (1905) 48.—Afr. austr.

Mahonii, N. E. Br. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7818.

-Afr. trop.

mbaluensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi 136 .- Afr.

trop.
myrianthus, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.
1001.—Afr. austr. Neumannii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 131 .- Afr.

trop. nummularius, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1072.—Afr. austr.

pachystachyus, Briq. l. c. 1003.—Afr. austr. rhomboideus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 135.—

Afr. trop.

sangerawensis, Guerke, l. c. 134.—Afr. trop. saxatilis, Guerke, l. c. 133.—Afr. trop. sculponeatus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 167.—China.

transvaalensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1005.—Afr. austr.

ugandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 200. -Afr. trop.

PLECTRITIS, DC. (Valerian.).
[VALERIANELLA, Tourn. I. K.]
minor, Abrams, Fl. Los Angeles, 332 (= Valerianella macrocera) .- Calif.

PLECTRONIA, Linn. (Rubiac.). cornelioides, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 159.—Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. l. c. Sér. V. i. 203.—Afr. trop. Gentilii, Wildem. l. c. 82.—Afr. trop. grisea, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 953 (= Canthium griseum).—Siam. lamprophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 885.

—Afr. trop.
macrocarpa, K. Schum. l. c. xxxiii. 351.—Afr. trop.
minutiflora, K. Schum. l. c. 352.—Afr. austr.
orbicularis, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 388.—Afr. trop.

psychotrioides, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 228.—Afr. trop. pulchra, K. Schum. ex Wildem. l. c. 229.—Afr. trop.

scaberrima, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 145.—Afr. trop. Schmidtii, J. Schmidt, in Bot. Tidsskr. xxiv. 336.—

Malaya.

sclerocarpa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 334 .--

Afr. trop. siamensis, Harms, in Bot. Tidsskr. xxiv. 335.—Malaya. stipulata, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 38.—Afr.

tomentosa, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 83.

—Afr. trop.
Wightii, T. Cooke, Fl. Bombay, i. 606.—Ind. or.
xanthotricha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 335.— Afr. trop.

PLECTROPHORA, H. C. Focke (Orchid.).
[COMPARETTIA, Poepp. & Endl. I. K.] [Comparettia, Poepp. & Endl. I. K.] cultrifolia, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 185 (= Jansenia cultrifolia).—Bras.

PLEIOCARDIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 85. CRUCIFERAE.

Breweri, Greene, l. c. 86 (= Streptanthus Breweri).-Calif.

fenestrata, Greene, l. c.—Calif.

foliosa, Greene, l. c. (= Streptanthus foliosus).-Am. bor.

gracilis, Greene, l. c. (= Streptanthus gracilis).—Calif. hesperidis, Greene, l. c. (= Streptanthus hesperidis).-Calif.

PLEIOCARDIA:-

magna, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1904) 87 .- Calif. orbiculata, Greene, l.c. 86 (= Streptanthus orbiculatus).

suffrutescens, Greene, l. c. (=Streptanthus suffrutescens) .- Calif.

tortuosa, Greene, l. c. (=Streptanthus tortuosus).-

PLEIOCARPA, Benth. (Apocyn.).
breviloba, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 102
(=Hunteria breviloba).—Afr. trop.
camerunensis, Stapf, l. c. (=Hunteria camerunensis).

-Afr. trop. flavescens, Stapf, l. c. 101.—Afr. trop.

micrantha, Stapf, l. c. 100.—Afr. trop. microcarpa, Stapf, l. c. 102.—Afr. trop. pycnantha, Stapf, l. c. 99 (= Hunteria pycnantha).—

Afr. trop. salicifolia, Stapf, l. c .- Afr. trop.

PLEICCERAS, Baill. (Apocyn.).

Afzelii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 166 (= Wrightia Afzelii).—Afr. trop.
Gilletii, Stapf, l. c. 167.—Afr. trop.
Whytei, Stapf, l. c. 604.—Afr. trop.
Zenkeri, Stapf, l. c. 166.—Afr. trop.

PLEIONE, D. Don (Orchid.)

[COELOGYNE, Lindl. I. K.]
bulbocodioides, Rolfe, in Orch. Rev. xi. 291 (= Coelogyne bulbocodioides).—China.
Delavayi, Rolfe, l. c. (= Coelogyne Delavayi).—China.
grandiflora, Rolfe, l. c. (= Coelogyne grandiflora).—
China.

pogonioides, Rolfe, l. c. (= Coelogyne pogonioides).—China.

yunnanensis, Rolfe, 1.c. 292 (= Coelogyne yunnanensis). —China.

PLEIOSTACHYA, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 164. MARANTACEAE. Morlaei, K. Schum. l. c. 165 (= Ischnosiphon Morlaei). -Ecuador.

PLEIOTAXIS, Steetz (Compos.). huillensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 152. —Afr. trop. vetnonioides, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 365.

-Afr. trop.

PLEODIPOROCHNA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. (1903) 58. OCHNACEAE. Buettneri, Van Tiegh. l. c. (= Ochna Buettneri).—Afr.

PLEOPETALUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ix. (1903) 163; et in Journ. de Bot. xvii. (1903) 98. OCHNACEAE.

Gaudichaudi, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 47.—Ind. or. Leschenaulti, Van Tiegh. l. c. 46.—Ind. or.

lucidum, Van Tiegh. l. c. 45 (=Ochna lucida).-Ind.

obtusatum, Van Tiegh. l. c. (= Gomphia obtusata).-Ind. or.

PLEOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 546. OCHNACEAE. pubescens, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 243 (= Gomphia pubescens).—Bras.

PLEURICOSPORA, A. Gray (Monotrop.), longipetala, *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 429.—Am. bor.

PLEUROGYNA, Eschsch. (Gentian.).

fontana, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 177.—Am. bor. macrantha, Diels & Gilg, in Futterer, Durch Asien, Bot. repr. 17 .- Tibet.

PLEUROPHORA, D. Don (Lythrac.). annulosa, Koehne, in Engl. Pflanzenreich, Lythrac. 181.—Bolivia.

PLEURORIDGEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist.
Nat. Par. viii. (1902) 215. OCHNACEAE.
alboserrata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 204
(= Ochna alboserrata).—Afr. trop.
Bussei, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii.
59 (= Brackenridgea Bussei).—Afr. trop.

PLEURORIDGEA:-

ferruginea, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 204 (= Ochna ferruginea).—Afr. trop.
Lasti, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
zanguebarica, Van Tiegh. l. c. 208 (= Brackenridgea zanguebarica).—Afr. trop.

PLEUROSPERMUM, Hoffm. (Umbellif.). Wrightianum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 847.—China.

PLEUROTHALLIS, R. Br. (Orchid.).

bupleurifolia, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 159.—Bras.

laxiflora, Porsch, l. c. 155.—Bras. Montserratii, Porsch, l. c. 158.—Bras.

nigro-hirsuta, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 91.-Peruv.

ocellata, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 156. -Bras.

ochracea, Porsch, l. c.—Bras. penduliflora, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 177.--Peruv.

roraimensis, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 58. -Guiana.

sulcata, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 157.-

trachysepala, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 178.—Peruv.

verruculosa, Kraenzl. l. c. 177 .- Peruv.

versicolor, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 155.—Bras.

vitellina, Porsch, l. c. 158.—Bras.

PLICOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 373. OCHNACEAE. bicolor, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

223.—Bras.

Conegi, Van Tiegh. l. c. xviii. 7; et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 33.—Bras. granulosa, Van Tiegh. l. c.; et l. c. 32.—Bras. Luschnathiana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 223 (=Gomphia Luschnathiana).—

parviflora, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 190 (= Gomphia parviflora).—Bras. Planchoniana, Van Tiegh. l. c.—Bras.

Riedeli, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 224.—Bras.

vernicosa, Van Tiegh. l. c. xviii. 7; et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 33.—Bras.

PLOCOGLOTTIS, Blume (Orchid.).

neohibernica, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 145.—Ins. Bismarck. pubiflora, Schlechter, l. c. 146.—N. Guin.

PLUCHEA, Cass. (Compos.).

caspia, O. Hoffm. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 147 (=Karelinia caspia).—As. cent.

Eggersii, Urb. Symb. Antill. iii. 407.-Ind. occ.

PLUMARIA, Bub. Fl. Pyren. iv. 195 = Eriophorum,

Linn. (Cyperac.).

alpina, Bub. l. c. 247 = E. alpinum.

angustifolia, Bub. l. c. 195 = E. angustifolium.

latifolia, Bub. l. c. = E. latifolium.

Scheuchzeri, Bub. l. c. 247 = E. Scheuchzeri. vaginata, Bub. 1. c. 196 = E. vaginatum.

PLUMIERIA, Linn. (Apocyn.). biglandulosa, *Urb. Symb. Antill.* iii. 337.—Ind. occ. domingensis, *Urb. l. c.* 338.—Ind. occ.

gibbosa, Urb. l. c .- Ind. occ. inaguensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

448.—Ind. occ.

446.—Ind. occ. latifolia, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 183.—Bras. Marchil, Urb. Symb. Antill. iii. 334.—Ind. occ. Paulinae, Urb. l. c. 336.—Ind. occ. stenopetala, Urb. l. c. 335.—Ind. occ.

PNEUMONANTHE, Gleditsch (Gentian.).

[GENTIANA, Tourn. I. K.] affinis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 71 (= Gentiana affinis).—Am. bor.

Bigelovii, Greene, l. c. (= Gentiana Bigelovii).—Am.

bracteosa, Greene, l. c. (= Gentiana bracteosa).-Am.

PNEUMONANTHE:-

calycosa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 71 (= Gentiana calvcosa).-Am, bor.

clausa, Greene, l. c. (= Gentiana clausa).—Am. bor. decora, Greene, l. c. (= Gentiana decora).—Am. bor. flavida, Greene, l. c. (= Gentiana flavida).—Am. bor. Forwoodii, Greene, l. c. (= Gentiana Forwoodii).— Am. bor.

interrupta, Greene, l. c. (= Gentiana interrupta).-Am. bor.

latifolia, Greene, l. c. (= Dasystephana latifolia) .-Am. bor.

linearis, Greene, l. c. (= Gentiana linearis).—Am. bor. Menziesii, Greene, l. c. (= Gentiana Menziesii).— Calif

Newberryi, Greene, l. c. (= Gentiana Newberryi).--Am. bor.

oregana, Greene, l. c. (= Gentiana oregana).-Am.

Parryi, Greene, l. c. (= Gentiana Parryi).—Am. bor. parvifolia, Greene, l. c. (= Dasystephana parvifolia). -Am. bor.

platypetala, Greene, l. c. (=Gentiana platypetala).-Ins. Sitcha.

Porphyrio, Greene, l. c. (= Gentiana Porphyrio).—Am.

puberula, Greene, l. c. (= Gentiana puberula).-Am.

remota, Greene, l. c. (= Gentiana remota).—Am. bor. Rusbyi, Greene, l. c. (= Gentiana Rusbyi).—N. Mexic. Saponaria, Greene, l. c. (= Gentiana Saponaria).— Am. bor.

sceptrum, Greene, l. c. (= Gentiana sceptrum).—Am. bor.

setigera, Greene, l. c. (= Gentiana setigera).—Calif. spathacea, Greene, l. c. (= Gentiana spathacea).Mexic.

POA, Linn. (Gramin.).

aequatoriensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 450.—Ecuador.

alcea, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 436 .-Am. bor.

ampla, Merrill, in Rhodora, iv. 145.—Am. bor. brachyglossa, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 145.—Am. bor.

callichroa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 603. -Am. bor.

Canbyi, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 764,-Am. bor. chathamica, Petrie, in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxiv. 394.—Ins. Chatham.

Cheesemani, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 383.-N. Zel.

chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 196.—Patag. confusa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 607 .-

Am. bor. Cottoni, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 146.—Am. bor.

cucullata, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 377 .-Ecuador.

eligulata, Hack. l. c. 375.-Eur.

erinacea, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 198. —Patag. Faberi, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 423.—

Foucaudii, Hack. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ix. (1905) 112.—Corsica. glabrescens, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 154.—Am.

bor. gracillima, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 424.—

China.

Grisebachii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 182.—Reg. Argent. heterogama, Hack. in Rec. Albany Mus. i. 112.—Afr.

austr. Hieronymi, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 380.

—Reg. Argent. incrassata, Petrie, in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxiv. 394.—N. Zel.

interior, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 604 .-Am. bor. irrigata, Lindm. in Bot. Notiser, 1905, 73, 88 .-

Scandin. Jelskii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 454 .-

Peruv. kurilensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 524. -Ins. Kurile.

POA:-

Kurtzii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 183.—Reg. Argent. laetevirens, R. Fries, I. c. 181.—Reg. Argent.

laeviculmis, T. A. Williams, ex Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 55.-Am. bor.

laevigata, Scribn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 141. -Am. bor. leioclada, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 452 .-

Ecuador. macroclada, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 604.

-Am. bor. Mariesii, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 425 .-

masenderana, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 915.—Oriens.

Matthewsii, Petrie, in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxiv. 392.—N. Zel.

monandra, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 376. -Peruv.

Multnomae, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 435.

—Am. bor. nematophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 606.—Am. bor.

novae-zelandiae, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv. 381.—N. Zel.

nudiflora, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 453 .-

pachypholis, Piper, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 146.—Am. bor.

phoenicea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 605 .-Am. bor.

pichinchensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 199.-Ecuador.

plicata, Hack. l. c. 1902, 378.—Reg. Argent. polyphylla, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv.

383.—Ins. Kermadec. Prichardi, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 824.—Patag. prolixior, Rendle, in Journ. Linn, Soc. xxxvi. 427.— China.

pudica, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 603 .-

pugionifolia, Speg, in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

199.—Patag.
seticulmis, Petrie, in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxiv.
391.—N. Zel.

Park in Rull Torr Bot. Club, 1905, subpurpurea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 606.—Am. bor.

tianschanica, Hack. ex O. Fedtsch. Pl. Pamir, 75.—As.

cent. trachyphylla, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 379 = pichinchensis.

tricholepis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 606. -Am. bor.

truncata, Rydb. l. c. 607.-Am. bor.

tuberifera, Faurie, ex Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 451.—Japon. viridula, Palib. in Act. Hort. Petrop. xix. 135.—As.

Williamsii, Nash, in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii. 156 .-Am. bor.

PODANTHUM, Boiss. (Campan.). [PHYTEUMA, Linn. I. K.]

Aizoon, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 37.—As. Min.

cordifolium, Hausskn. l. c. 33 (= Campanula michauxioides).—As, Min. obtusifolium, Hausskn. l. c. 37.—As. Min.

Sintenisii, Hausskn. l. c. 35.—As. Min.

PODOCARPUS, Pers. (Conif.).

gracilior, Pilg. in Engl. Pflansenreich, Taxac. 71.-Afr. trop.

Harmsianus, Pilg, l. c. 68.—Reg. Andin.
Koordersii, Pilg. ex Koord. & Valet. in Meded.
'S Lands Plantent. lxviii. 268.—Java.
Ladei, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xv.
899.—Austral.

longefoliolatus, Pilg. in Engl. Pflanzenreich, Taxac.

79.—N. Caled.
Nagi, Pilg. 1. c. 60 = P. Nageia.
Parlatorei, Pilg. 1. c. 86.—Reg. Andin.

rivularis, Pancher, ex Pilg. I. c. 76 = Novae-Caledoniae. Urbanii, Pilg. l. c. 89.—Ind. occ. usambarensis, Pilg. l. c. 70.—Afr. trop.

utilior, Pilg. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 189 .-Peruv.

PODOCHILUS, Blume (Orchid.).

anomalus, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 116.—N. Guin. appendiculatus, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 2.—Arch. Mal.

dendrobioides, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 117.—N. Guin. densifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 86.—Penins. Mal.

flaccidus, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 117.—N. Guin. imitans, Schlechter, l. c. 118.—N. Guin.

imitans, Schlechter, l. c. 118.—N. Guin.
montanus, Schlechter, l. c. 119.—N. Guin.
neo-pommeranicus, Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck.
niveus, Schlechter, l. c. 120.—N. Guin.
oxysepalus, Schlechter, l. c.—N. Guin.
polystachius, Schlechter, l. c. 121.—Ins. Bismarck.
polytrichoides, Schlechter, l. c. 122.—N. Guin.
pseudopendulus, Schlechter, l. c. 123.—N. Guin.
Smithianus, Schlechter, l. c. 124.—N. Guin.
Steffensianus, Schlechter, l. c. 124.—N. Guin.
tenuispica, Schlechter, l. c.—N. Guin.

PODOCYBE, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 491, sphalm. = Pogocybe, Pierre (Legum.).

PODOLEPIS, Labill. (Compos.),

capillaris, Diels, in Engl. Fahrb. xxxv. 621 (= Siemssenia capillaris).—Austral. Georgei, Diels, l. c. 619.—Austral.

PODOSTEMON, Michx. (Podost.).

Barberi, Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 230 .-Ind or.

PODRANEA, Sprague, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 449 (1904). BIGNONIACEAE.

Ricasoliana, Sprague, l. c. 450 (= Tecoma Ricasoliana). -Afr. austr.

POECILOCHROMA, Miers (Solan.)

Sodiroi, Damm. in Engl. Fahrb. xxxvi. 387.—Ecuador.

POGONIA, Juss. (Orchid.). lenheirensis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 47.—Bras.

Mackinnoni, Duthie, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxi. 43. -Ind. or.

POGOSTEMON, Desf. (Labiat.). philippinensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 146.— Ins. Philipp.

POINCIANA, Tourn. (Legum.).
pauciflora, Small, Fl. S. E. U. S. 591 (= Lebidibia pauciflora).—Am. bor.

POINSETTIA, R. Grah. (Euphorb.).
[EUPHORBIA, Linn. I. K.]
barbellata, Small, Fl. S. E. U. S. 722 (= Euphorbia barbellata).—Am. bor.

cuphosperma, Small, l. c. 721 (= Euphorbia cuphosperma).—Am. bor. dentata, Small, l. c. 722 (= Euphorbia dentata).—Am.

geniculata, Small, l. c. (= Euphorbia geniculata),-Am. bor.

havanensis, Small, l. c. (= Euphorbia havanensis).-

Am. bor. et trop. heterophylla, Small, l. c. (= Euphorbia heterophylla).
—Am. bor. et trop.

POLEMONIELLA, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. (1904) 57. POLEMONIACEAE. micrantha, A. A. Heller, l. c. (=Polemonium micran-

thum) .- Am. bor.

POLEMONIUM, Linn. (Polemon.).

albiflorum, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 437 .-Am. bor.

Archibaldae, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 397. -Am. bor.

Berryi, Eastw. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 440.—Calif.

californicum, Eastw. l. c. 487.—Calif. calycinum, Eastw. l. c. 488.—Calif. delicatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 29.— Am. bor.

fasciculatum, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 442 .-Am. bor.

grande, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 153 .- Am. bor.

POLEMONIUM:--

Grayanum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 635. -Am. bor.

molle, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 153.—Am. bor. montrosensis, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 174.—Am. bor.

pterospermum, Nelson & Cockerell, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 45.—Am. bor. robustum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 635.

-Am. bor. rotatum, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 441 .- Am.

shastense, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 205.
—Calif.

speciosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 29 .-

Tevisii, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 440.—Calif. tricolor, Eastw. l. c. 439 .- Calif.

POLIANTHES, Linn. (Amaryll.).

durangensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 9.—Mexic.

elongata, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 437.—Mexic.

geminiflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 12 (= Brawoa geminiflora).—Mexic. graminifolia, Rose, l. c. 11.—Mexic. longiflora, Rose, l. c. 10.—Mexic. montana, Rose, l. c. 11.—Mexic.

Nelsoni, Rose, l. c. 10.—Mexic.
palustris, Rose, l. c. 9.—Mexic.
platyphylla, Rose, l. c. 11.—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c. 10.—Mexic.
sessiliflora, Rose, l. c. (= Bravoa sessiliflora).—Mexic.

POLLIA, Thunb. (Commelin.).

bracteata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 375 .-Afr. trop. cyanocarpa, K. Schum. l. c. 376.—Afr. trop.

POLLINIA, Trin. (Gramin.).

cantonensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 354. -China.

conjugata, Prain, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 314 (= Andropogon conjugatus).—Ind. or.

POLYACHYRUS, Lag. (Compos.). selinoides, Reiche, Fl. Chile, iv. 374.—Chili.

POLYADOA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 103

(1902). APOCYNACEAE.
Elliotii, Stapf, l. c. 104.—Afr. trop.
umbellata, Stapf, l. c. 103 (= Carpodinus umbellata). -Afr. trop.

POLYALTHIA, Blume (Anonac.).

OLYALITHIA, Blume (Anonac.).
Barnesii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 15.—Ins. Philipp.
Cumingiana, Merrill, l. c. xxxv. 71.—Ins. Philipp. flava, Merrill, l. c. 12.—Ins. Philipp. longipes, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lxi. 293 (= Monoon longipes).—Java. nemoralis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1069.—Tonkin.

pulchrinervia, Boerl. in Ic. Bogor. 106.—Borneo. sphaerocarpa Boerl. ex Koord. & Valet. Meded. 'S Lands Plantent. lxi. 289.—Java.

suaveolens, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. vi. 42.—Afr. trop.

POLYANDROCOCOS, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 7 (1901). PALMAE. caudescens, Barb. l. c. 8 (= Diplothemium caudescens).

-Bras. pectinata, Barb. Rodr. l. c. (= Diplothemium pectina-

tum).-Bras. Torallyii, Barb. Rodr. l. c. (= Diplothemium Torallyi).

POLYANTHEMUM, Bub. Fl. Pyren. iv 155 = Leucojum, Linn. (Amaryll.).

aestivale, Bub. l. c. = L. aestivum.

POLYCARENA, Benth. (Scrophul.). arenaria, *Hiern, in Dyer, Fl. Cap.* iv. II. 330.—Afr.

collina, Hiern, l. c. 325.—Afr. austr. glaucescens, Hiern, l. c.—Afr. austr. gracilipes, N. E. Br. ex Hiern, l. c. 332.—Afr. austr.

POLYCARENA:-

Leipoldtii, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 326 .- Afr. austr. Maxii, Hiern, l. c. 328.—Afr. austr. selaginoides, Schlechter, ex Hiern, l. c. 326.—Afr.

tenella, *Hiern*, *l. c.* 333.—Afr. austr. transvaalensis, *Hiern*, *l. c.* 330.—Afr. austr.

POLYCARPAEA, Lam. (Caryophyll.).

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 791.—Parag.

inaequalifolia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 233.—Afr. trop.

POLYCEPHALIUM, Engl. (Olac.). integrum, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 744.—Afr. trop.

POLYCODIUM, Rafin. (Vaccin.).

[VACCINIUM, Linn. I. K.]
candicans, Small, Fl. S. E. U. S. 894.—Am. bor.
melanocarpum, Small, l. c.—Am. bor.
neglectum, Small, l. c. 893.—Am. bor.

POLYGALA, Linn. (Polygal.).

Anderssonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 160.—Ins. Galap.

Antunesii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 131. Afr. trop.

arenicola, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. (1903) 273.—Afr. trop. arenicola, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 426

arentota, 3 mail, in Bull. N. York Bot. Gard. III. 426 (1905).—Am. bor.
Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 276.—Afr. trop.
benguellensis, Guerke, l. c. 277.—Afr. trop.
Caesalpini, Bub. Fl. Pyren. iii. 283=rosea.
Carteri, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 426.

-Am. bor.

collina, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 204 (1905).—Mexic. compacta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 315.—Mexic.

corallicola, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

425.—Am. bor.
cymorsurus, Chod. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.
Mém. III. 25, nomen.—Bras.
Dekindtii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 131.—

Afr. trop. desiderata, Speg, in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 234. -Patag.

fallax, Hayek, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 43 .-

Afr. austr. flagellaris, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 427.—Ám. hor.

floribunda, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 485 .-

Francheti, Chod. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 27, nomen.—Bras. globulifera, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 486.—

China. goyazensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 26, nomen.—Bras.

guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 57.

—Parag. Harperi, Small, Fl. S. E. U. S. 688.—Am. bor. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

Hassicians, Cour. in Butt. Hero. Boss. Set. 11. 1. 436.—Parag.
Hugeri, Small, Fl. S. E. U. S. 686.—Am. bor.
imbricata, Hayek, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv.
45.—Afr. austr.

kubangensis, Guerke, in Warb. Kunene; Sambesi Exped.

275.—Afr. trop.
macroneura, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 418.—Ind. or.

Moyanoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 16 (= Acanthocladus Moyanoi).—Patag.

nambalensis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

276.—Afr. trop. oedipus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 232. —Patag. oreophila, Speg, l. c. 230.—Patag. paludicola, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

279.—Afr. trop.

pamparum, Speg. in Bol. Agric. Argent. i. 240.—Reg.

Argent. Paulayana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 35. -Socotra

psammophila, Chod. & Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 309 (1901).—Bras.

POLYGALA:-

psammophila, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 279 (1903).—Afr. trop. rivularis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

278.—Afr. trop. robusta, Guerke, l. c. 274.—Afr. trop. saxicola, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 486.—

China. setifera, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 205 (1905).—

Mexic. sparsiflora, Small, Fl. S. E. U. S. 1333 = sparsifolia. sparsifolia, Small, l. c. 686.—Am. bor. tehuelchum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 16; Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 550 (= Acanthocladus tehuelchus).—Patag. Telephium, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 435.

-Parag.

Tempskyana, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 494, sphalm.
= oxyptera, subsp. Tempskyana.
tristis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 434.—

Parag. usafuensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 337 .- Afr.

ustulata, Chod. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 27, nomen.—Bras.
Verdickii, Guerke ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 205.—Afr. trop.

Vilhelmi, Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 330.—Hybr.
Zahlbruckneri, Hayek, in Ann. Nat. Hofmus. Wien,

xv. 45.—Afr. austr.

POLYGONATUM, Adans. (Liliac.).

angulosum, Bub. Fl. Pyren. iv. 117 = officinale. angustifolium, Bub. l. c. = verticillatum.

Bodinieri, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 262.—China.

ensifolium, Léveillé, l. c. 261.—China.

enstolium, Levelle, t. c. 261.—China.

Haussknechtii, Bornm. & Sint. in Mitth. Thüring,
Bot. Ver. n. s. xviii. 52.—Reg. Casp.
inflatum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 442.—As. or.
latifolium, Bub. Fl. Pyren. iv. 118 = multiflorum.
Martini, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.
(1903) 262.—China.

nipponicum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 51 .-

POLYGONUM, Linn. (Polygon.). arcuatum, *Greene, Pittonia*, v. 201.—Calif. auriculatum, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xvii. 117.— Japon.

bernardinum, Greene, Pittonia, v. 199.—Calif. birmanicum, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, ii. 412.— Burma.

Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 343.—China. breviochreatum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii.

117.—Japon.

calcatum, Lindm. in Bot. Notiser, 1904, 139.—Eur.; As. caurianum, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 264.—Am. bor.

cephalophorum, Greene, Pittonia, v. 198.—Calif. commixtum, Greene, Pl. Baker. iii. 14.—Am. bor. consimile, Greene, Pittonia, v. 202.—Am. bor. exile, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 286.—

fallax, Greene, Pittonia, v. 200.—Am. bor. Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 423.—China.

flexile, Greene, Pittonia, v. 203.—Am, bor, foliosum, Lindb. in Medded. Soc. Faun. et Fl. Fenn. xxvii. 3.—Eur.

Fowleri, Robinson, in Rhodora, iv. 67.-Am. bor.

fugax, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 167 .-Am. bor.

glastifolium, Greene, Pittonia, v. 199.—Am. bor. hastato-sagittatum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 119.—Japon.

hayachinense, Makino, l. c. 191.—Japon. jejunum, Greene, Pittonia, v. 198.—Am. bor.

Kinashii, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 422.—Japon. Krasseri, Rech. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv. 33.—

Afr. austr.
Labordei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.
Bot. xi. (1902) 344.—China.

leptocarpum, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 263.—Am. bor.

POLYGONUM :--

linearifolium, Greene, Pittonia, v. 197.—Am. bor. Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.

xi. (1902) 340.—China.

montanum, Greene, Pl. Baker. iii. 13.—Am. bor.

muricatum, Maxim. ex Makino, in Bot. Mag. Tokyo,

xvii. 117 = breviochreatum.

omissum, Greene, Pittonia, v. 200.—Am. bor. panduriforme, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 343.—China.

plumosum, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 166.—Am. bor.

prolificum, Robinson, in Rhodora, iv. 68.—Am. bor. Reynoutria, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 84= cuspidatum.

sagittifolium, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 342.—China.

striatulum, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 263.—Am. bor.

subalatum, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 12. -Lusitan.

vagans, Greene, Pittonia, v. 202.—Am. bor. viscoferum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 115.—

vulcanicum, Greene, Pittonia, v. 198.—Am. bor.

POLYMNIA, Linn. (Compos.).

Jelskii, Hieron. in Engl. Fahrb. xxxvi. 484.—Peruv. Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii, 599.—Ecuador. Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 99.—

radiata, Small, Fl. S. E. U. S. 1239 .- Am. bor.

POLYOCHNELLA, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 547. OCHNACEAE. Barteri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 348.—Afr. trop.

brevipes, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
Buechneri, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.
congoensis, Van Tiegh. l. e. 349.—Afr. trop.
fruticulosa, Van Tiegh. l. c. xviii. 40 (= Ochna fruti-

culosa).—Afr. trop. Gilletiana, Van Tiegh. l. c. (=Oshna Gilletiana).—

Afr. trop.
gracilipes, Van Tiegh. l. c. xvi. 348 (= Ochna gracilipes).—Afr. trop.
hylophila, Van Tiegh. l. c. xviii. 40 (= Ochna hylophila).—Afr. trop.
integrifolia, Van Tiegh. l. c. xvii 348 (= Ochna integrifolia).—Ins. Maurit.

mauritiana, Van Tiegh. l. c. (= Ochna mauritiana).-Ins. Maurit.

micrantha, Van Tiegh. l. c. xviii. 40 (= Ochna micrantha).—Afr. trop.
polyneura, Van Tiegh. l. c. (= Ochna polyneura).—

Afr. trop.

punctulata, Van Tiegh. l. c. xvi. 349.—Afr. trop.

Welwitschii, Van Tiegh. l. c. 348 (= Ochna Welwitschii).—Afr. trop.

POLYODON, H. B. & K. (Gramin.).

[BOUTELOUA; Lag. Gramin.]
texanus, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 138
(=Bouteloua texana).—Am. bor.

POLYOSMA, Blume (Saxifr.).
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxix. 16.—Ins. Philipp.

POLYOURATEA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 190 (1902); et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. 872. OCHNACEAE.

hexasperma, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 190

hexasperma, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 190 (= Gomphia hexasperma).—Bras.
Planchonii, Van Tiegh in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 268.—Bras.
polygyna, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 190 (= Ouratea polygyna).—Bras.
serrulata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Par. Sér. VIII. xvi. 269 (= Gomphia serrulata).—Bras.

subverticillata, Van Tiegh. l. c. (=Gomphia subverticillata).—Bras.

POLYPLEURUM, Tayl. (Podost.).
[PODOSTEMON, Michx. I. K.]
acuminatum, Warm. in Danske Vid. Selsk. Skr. Ser.

VI. xi. 1. 15.—Ind. or. Schmidtianum, Warm. l. c. 4.—Cochinch.

POLYPOGON, Desf. (Gramin.).

Alopecurus, Bub. Fl. Pyren. iv. 279 = monspeliensis.

POLYPTERIS, Nutt. (Compos.).

Lindenii, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 173 (= Palafoxia Lindenii).—Mexic. maxima, Small, Fl. S. E. U. S. 1288.—Am, bor.

POLYSCIAS, Forst. (Aral.). Albersiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 182.—Afr.

POLYSPHAERIA, Hook. f. (Rubiac.).

arbuscula, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 349 .-Afr. trop

macrophylla, K. Schum. l. c .- Afr. trop.

pedunculata, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 226.—Afr. trop.

POLYSTACHYA, Hook. (Orchid.). appendiculata, Kraensl. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. iii. (1903) 238.—Afr. trop.

aristulifera, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 219. —Afr. trop.
bicalcarata, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 118.—

Afr. trop.
Busseana, Kraenzl. l. c. xxxiii. 60.—Afr. trop.
crassifolia, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 7.—

dolichophylla, Schlechter, l. c. 8.—Afr. trop. Ellenbeckiana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 62.— Afr. trop.

Air. trop. epiphytica, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 172.—Afr. trep. flavescens, J. J. Sm. Orchid. Java, 284=Zollingeri. Gilletti, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 313.—Afr.

Goetzeana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxx. 287.—Afr.

gracilis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 136 .- Afr. trop. holochila, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

210.—Afr. trop.

Huyghei, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 315.—Afr. trop. inconspicua, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 218.

-Afr. trop. Kaessneriana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 59.-

Afr. trop.

Kindtiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.
21.—Afr. trop.

Natices Pl. Utiles Congo, 138.—Afr.

Laurentii, Wildem. l. c. 182.—Afr. trop. Lujae, Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then. t. 18.—Afr. trop.

macropetala, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 117 .-Afr. trop. mayombensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 134.

Afr. trop. minuta, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 328

(=Epidendrum minutum).—Am. bor. miranda, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxx. 286.—Afr. trop. mukandaensis, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo,

189.—Afr. trop.

musozensis, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 217.

—Afr. trop.

nyanzensis, Rendle, l. c.—Afr. trop.

mystacioides, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 183.

—Afr. trop. Neobenthamia, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 7

(= Neobenthamia gracilis).—Afr. trop. Plehniana, Schlechter, l. c. 8.—Afr. trop. praealta, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 118.—

Afr. trop.
Rolfeana, Kraensl. l. c. xxxiii. 61.—Afr. trop.
Supfiana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 9.—

Afr. trop. uniflora, Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then. t. 19.—

Afr. trop. wahisiana, Wildem. in Belg. Colon. 1904, 183.—

Afr. trop. xerophila, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 60 .-Afr. trop.

POLYTHECIUM, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 377. OCHNACEAE. andravinense, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 368 (= Ochna andravinensis).—Madag.

foliosa, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 52 .- Afr.

POPOWTA:

POLYTHECIUM :--Bakeri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 369.—Madag.
Baroni, Van Tiegh. l. c.—Madag.
Carvalhi, Van Tiegh. l. c. 368 (= Ochna Carvalhi).— Madag. ciliatum, Van Tiegh. l. c. 367 (= Ochna ciliatum).— Madag. citrinum, Van Tiegh. l. c. xviii. 55 (= Ochna citrina).
—Afr. trop. —Afr. trop. cochinchinense, Van Tiegh. l. c. xvi. 375.—Cochinch. contortum, Van Tiegh. l. c. 370.—Madag. cordatum, Van Tiegh. l. c. 369.—Ind. or. discolor, Van Tiegh. l. c. xviii. 54; et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 158.—Ind. or. emarginatum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 368 (= Ochna emarginata).—Madag. Fischeri, Van Tiegh. l. c. 368 (= Ochna Fischeri).—Madag Madag Grandidieri, Van Tiegh. l. c. 371.—Madag. Griffithi, Van Tiegh. l. c. 374 .- Ind. or. Helferi, Van Tiegh. l. c.—Ind. or. Hildebrandtii, Van Tiegh. l. c. 372.—Afr. trop. Humblotianum, Van Tiegh. l. c. 368 (=Ochna Humblotiana).—Madag. inaequale, Van Tiegh. l. c. 375.—Cochinch, integrifolium, Van Tiegh. l. c. 371.—Madag. Kingi, Van Tiegh. l. c. 374.—Ind. or. Kirkii, Van Tiegh. l. c. 368 (=Ochna Kirkii).—Madag. Madag.
Lefevrei, Van Tiegh. l. c. 375.—Cochinch. Leteviel, Van Tiegh. L. C. 310.—Cochinch.
lokobense, Van Tiegh. L. C. 370.—Madag.
longipes, Van Tiegh. L. C. 371.—Madag.
lucens, Van Tiegh. L. C. 370.—Madag.
madagascariense, Van Tiegh. L. C. 367 (= Ochna
madagascariensis).—Madag.
micranthum, Van Tiegh. L. C. 370.—Madag.
Magnii Van Tiegh. 1. 28. Jud. 201. Moonti, Van Tiegh. l. c. 369.—Ind. or. mucronatum, Van Tiegh. l. c. 372.—Afr. trop. nitidum, Van Tiegh. l. c. 369 (= Ochna nitida).—Ind. obovatum, Van Tiegh. l. c. 368 (= Ochna obovata).-Madag.
pedunculatum, Van Tiegh. l. c. 373.—Ind. or.
pellucidum, Van Tiegh. l. c. 374.—Ind. or.
polyearpum, Van Tiegh. l. c. 367 (= Ochna polycarpa).
—Madag.
pulchrum, Van Tiegh. l. c. xvi. 368; et l. c. xviii. 54 (= Ochna pulchra).—Afr. austr. pumilum, Van Tiegh. l. c. xvi. 373 (= Ochna pumila). -Ind. or. Rehmannii, Van Tiegh. l. c. xviii. 55 (= Ochna Reh-Renmanni, Van Tiegh. L. c. xviii. 55 (= Ochna Kehmannii).—Afr. austr.
Richardi Van Tiegh. l. c. xvi. 371.—Madag.
rubrum, Van Tiegh. l. c. —Madag.
rufescens, Van Tiegh. l. c. 369.—Ind. or.
spinulosum, Van Tiegh. l. c. 372.—Afr. trop.
splendidum, Van. Tiegh. l. c. 368 (= Ochna splendida).
—Madag. -Madag. —Madag.
Thomasianum, Van Tiegh. l. c. xviii. 55 (= Ochna Thomasiana).—Afr. trop.
Thoreli, Van Tiegh. l. c. xvi. 375.—Cochinch.
Thwaitesii, Van Tiegh. l. c. 369.—Ind. or. POLYTOCA, R. Br. (Gramin.). cyathopoda, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1849.— Austral. Sclerachne, F. M. Bailey, l. c .- Austral. POLYTRIAS, Hack. (Gramin.). diversiflora, Nash, in Torreya, v. 110 (= Andropogon diversiflorus).—Java. POMMERESCHIA, Wittm. (Zingib.). spectabilis, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 280 (= Croftia spectabilis).—Burma. POPOWIA, Endl. (Anon.).

Baillonii, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi.

48 = Mannii, Baill.

Afr. trop. ferruginea, Engl. & Diels, l. c. 46 (= Unona ferruginea).—Afr. trop.

gracilis, Oliv. ex Engl. & Diels, l. c. 48.—Afr. trop. Klainii, Engl. & Diels, l. c. 52.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 83.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 83.—Afr. trop. lucidula, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. vi. 45 (= Unona lucidula).—Afr. trop. macrocarpa, Engl. & Diels, l. c. 48.—Afr. trop. Mannii, Engl. & Diels, l. c. 49 (non Baill.) (= Clathrospermum Mannii.).—Afr. trop. parvifolia, Engl. & Diels, l. c. 46 (= Unona parvifolia).

—Afr. trop. -Afr. trop. Schweinfurthii, Engl. & Diels, l. c. 51.—Afr. trop. stenosepala, Engl. & Diels, l. c. 49.—Afr. trop. trichocarpa, Engl. & Diels, l. c. 49.—Afr. trop. carpa).—Afr. trop.
Whytei, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 81.—Afr. trop. POPULUS, Linn. (Salic.). ariana, Dode, Extr. Monogr. Intd. Populus, 16.— Persia. Besseyana, Dode, l. c. 38.—Am. bor. Bethmontiana, Dode, l. c. 52.—Oriens. bisattenuata, Dode, l. c. 50.—Eur. Bogueana, Dode, l. c. 24.—Hab.? Bonnetiana, *Dode, l. c.* 17.—Afr. bor. Carreiriana, *Dode, l. c.* 49.—Hab.? coloradensis, *Dode, l. c.* 58.—Am. bor. Comesiana, Dode, J. c. 20.—Eur. or. austr. Davidiana, Dode, J. c. 31.—China. dimorpha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 197 (1905).— Duclouxiana, Dode, Extr. Monogr. Ined. Populus, 32,-China. elaverensis, *Dode, l. c.* 49.—Gallia. elongata, *Dode, l. c.* 61.—Am, bor, epirotica, *Dode, l. c.* 23.—Eur. or, austr. Eugenei, *Dode, l. c.* 46.—Hybr. europaea, Dode, l. c. 51 .- Eur. euxylon, Dode, l. c. 41.—Am. bor.? floccosa, Dode, l. c. 24.—Oriens. Freyni, Dode, l. c. 30.—Oriens. gallica, Dode, l. c. 51 .- Eur. gallica, Dode, l. c. 51.—Eur.
Gamblei, Dode, l. c. 63.—Reg. Himal.
glabrata, Dode, l. c. 27.—China bor.
glaucicomans, Dode, l. c. 18.—Turkestan.
globosa, Dode, l. c. 64.—Am. bor.
Henryana, Dode, l. c. 69.—Am. bor.
Hervierana, Dode, l. c. 28.—Hab.?
heteroloba, Dode, l. c. 22.—Eur. or.
Hickeliana, Dode, l. c. 20.—Reg. Medit.
Hobartiana, Dode, l. c. 27.—Oriens. Hobartiana, Dode, l. c. 27 .- Oriens. hypomelaena, *Dode*, *l. c.* 53.—Eur. et As. bor. incrassata, *Dode*, *l. c.* 41.—Am. bor. Irishiana, *Dode*, *l. c.* 43.—Hybr. Jacquemontiana, *Dode*, *l.* c. 66.—Reg. Himal. Kanjilaliana, *Dode*, *l.* c. 60.—As. cent. Krauseana, *Dode*, *l.* c. 46.—Hybr. Rrauseana, Dode, L. C. 40,—Trybt.
laticoma, Dode, L. c. 44.—Hybr.
lepida, Dode, L. c. 28.—Eur.
Litwinowiana, Dode, L. c. 17.—As. cent.
macranthela, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.
lii. 142.—China. mauritanica, Dode, Extr. Monogr. Inéd. Populus, 16 .-Alger. megaleuce, Dode, l. c. 24.—Eur. Michauxi, Dode, l. c. 62.—Am. bor. Morisetiana, Dode, l. c. 22.—Oriens. Mulleriana, Dode, l. c. 48 .- Eur. Munsoniana, Dode, l. c. 33.—Hab. ? octorabdos, Dode, l. c. 57.—As. cent. Paletskyana, Dode, l. c. 21.—Eur. or.; Turkestan. palmata, Dode, l. c. 22.—Reg. Medit. parvidentata, Dode, l. c. 30.—Oriens. pekinensis, L. Henry, in Rev. Hortic. 1903, 355. pellostachya, Dode, Extr. Monogr. Inéd. Populus, 31. -China. do = Manni, Batt.

Buchananii, Engl. & Diels, l. c. 47.—Afr. trop.

djurensis, Engl. & Diels, l. c. 49 (= Clathrospermum djurense).—Afr. trop.

elegans, Engl. & Diels, l. c. 45 (= Unona elegans).— Peronaeana, Dode, l. c. 23.—Eur. pseudo-grandidentata, *Dode, l. c.* 31.—Hab.? ramulosa, *Dode, l. c.* 46.—Hybr. robusta, *Dode, l. c.* 45.—Hybr.

Sargentii, Dode, l. c. 40.—Am. bor. Schroederiana, Dode, l. c. 56.—As. cent.? scythica, Dode, l. c. 51.—Eur. or.

sinuata, *Dode*, *l. c.* 29.—Oriens. sylvicola, *Dode*, *l. c.*—Oriens. Thevestina, *Dode*, *l. c.* 52.—Reg. Medit. Inevestina, Dode, l. c. 52.—Reg. Me Thracia, Dode, l. c.—Eur. or.
Trabutiana, Dode, l. c. 22.—Eur. or.
treyviana, Dode, l. c. 21.—Eur. or.
triangularis, Dode, l. c. 45.—Hybr.
triloba, Dode, l. c. 21.—Reg. Himal.
tschoudiana, Dode, l. c. 47.—Eur.
utilis, Dode, l. c. 45.—Hybr.
Vaillaging, Dode, l. c. 45.—Hybr. Vaillantiana, Dode, l. c. 48.—Eur. valida, Dode, l. c. 25.—Bulgar. vegeta, Dode, l. c. 45.—Hybr. Wistulensis, Dode, l. c. 51.—Eur. Wislizeni, Sargent, Silva N. Amer. xiv. 71, t. 732.— Am. bor. Wolfiana, Dode, Extr. Monogr. Inéd. Populus, 56 .-As. cent.? Woobsti, Dode, l. c. 60.—As. cent.? yunnanensis, Dode, l. c. 63.—China. PORANA, Burm. (Convolv.). subrotundifolia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 111.—Afr. trop. PORCELIA, Ruiz & Pav. (Anonac.). stenopetala, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 1 .-Am. cent. POROCHNA, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 214. OCHNACEAE.

Antunesii, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 387 (= Ochna Antunesii).—Afr. trop. Aschersoniana, Van Tiegh. l. c. xviii. 57 (= Ochna Aschersoniana).—Afr. trop. bifolia, Van Tiegh. l. c. xvi. 889.—Afr. trop. brunnescens, Van Tiegh. l. c. 388 (= Ochna brunnescens) .- Afr. trop. davilliflora, Van Tiegh. l. c. (= Ochna davilliflora).-Afr. trop. Hiernii, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125.— Afr. trop.

Hoffmanni-ottonis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 387 (= Ochna Hoffmanni-ottonis).— Afr. trop. huillensis, Van Tiegh. l. c. (= Ochna huillensis).—Afr. trop. latisepala, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 125 .-Afr. trop. membranacea, Van Tiegh. l. c. 124 (= Ochna membranacea).—Afr. trop. nacea).—Afr. trop. paniculata, Van Tiegh. l. c. 125.—Afr. trop. quangensis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 57 (= Ochna quangensis).—Afr. trop. rubescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 124.— Afr. trop. POROPHYLLUM, Vaill. (Compos.). calcicola, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 116.-Mexic. Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 730.-Parag. Holwayanum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 48 .-Mexic. maritimum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 162 (1903) .platyphyllum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 397.—Parag. quinqueflorum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 225 (1905).
—Mexic. POROTHECA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 263. MENI-SPERMACEAE. petiolata, K. Schum. l. c .- N. Guin. PORPHYROSPATHA, Engl. (Arac.). crassifolia, Engl. Fahrb. xxxvii. 140 .- N. Granat. PORTEA, C. Koch (Bromel.).
Silveirae, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 5.

PORTULACA, Linn. (Portulac.).
neglecta, Mackenzie & Bush, Fl. Jacks. County, 86;
et in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xii. 81.—Am.

POPULUS :--

China.

sinensis, Dode, Extr. Monogr. Ined. Populus, 50 .-

PORTULACA:-

perennis, R. Fries, in Nov. Act Soc. Sci. Upsal. Ser. IV.

i. no. 1, 151.—Reg. Argent.
phaeosperma, Urb. Symb. Antill. iv. 233.—Ind. occ.
platensis, Speg. Contrib. Fl. Tandil, 8; et in Bol.
Agric. Argent. i. 274.—Reg. Argent.

poliosperma, Urb. Symb. Antill. iv. 232.—Ind. occ. rotundifolia, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 149.—Reg. Argent. sedifolia, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

19 .- Guiana.

sylvestris, Bub. Fl. Pyren. iii. 2 = oleracea.

POTAMOGETON, Linn. (Naiad.).

asiaticus, Arth. Benn. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ix. (1905) 103.—Manchuria.

Chamissoi, Arth. Benn. in Journ. Bot. 1904, 74.—Ins. Maurit.

distinctus, Arth. Benn. l. c. 72.—As. or. floridanus, Small, Fl. S. E. U. S. 37.—Am. bor.

linguatus, Hagstr. ex Dusén, in Oefvers. Vet. Akad. Forhandl. Stockh. lviii. (1901) 259; et ex Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 149.—

Livingstonei, Arth. Benn. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii, 223.—Afr. trop.
Maackianus, Arth. Benn. in Journ. Bot. 1904, 74.—

Japon.
Morongii, Arth. Benn. l. c. 1902, 145.—Japon.
numasakianus, Arth. Benn. in Ann. Conserv. & Jard.
Bot. Genève, ix. (1905) 104.—Japon.
odontocarpus, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi.

393.—Austral.

pamiricus, Baagoe, ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 182.—As. cent. Preussii, Arth. Benn. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 222.

-Afr. trop.

—All. ttop.

Richardsonii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 599.—Am. bor.

Schweinfurthii, Arth. Benn. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 220.—Afr. trop.

similis, Arth. Benn. in Journ. Bot. 1902, 146 .-Austral. strictifolius, Arth. Benn. l. c. 148.—Am. bor.

POTENTILLA, Linn. (Rosac.).
acuminata, H. M. Hall, in Univ. Calif. Publ. Bot.
i. 86.—Am. bor.

Alexeenkoi, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, vi. 52.-Reg. Cancas. Amthoris, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 107.

atrovirens, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 505 .-

Am. bor. Auszerdorferi, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905,

110.-Hybr. Bakeri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 560 .-Am. bor.

Breunia, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 107 .-Hybr.

brunnescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 173.—Am. bor.

callida, H. M. Hall, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 86 .-Am. bor.

fallacina, Blocki, in Wolosz. Fl. Polon. Exsicc. no. 623.-Polonia.

filipes, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 174 .-Am. bor. Freyniana, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.

xx. 12.--As. bor.

Hallii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 176 .-Calif. Hickmani, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 77.

-Am. bor. Hoelzlii, Blocki, in Wolosz. Fl. Polon. Exsicc. no.

624.—Hybr.

horrida, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 173 .-Mexic.

Langeana, Rydb. l. c. 179.-Gronia.

Laresciae, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 463.—Éur.

madrensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 30.—Mexic.

Mandoni, Foucaud, in Bull. Soc. Bot. Rochel. xxii. 30, fide Index Univ. Bot. 1205.—Eur.
Matsuokana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 161.—

Miyabei, Makino, l. c. 28.—Japon.

POTENTILLA:-

moesiaca, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 27 .-

obovatifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 175.—Mexic.

Opizii, Domin, in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 25, 21.—Austria. permollis, Rydb. in Bull Torr. Bot. Club, 1901, 175.—

Am. bor.

propinqua, Rydb. l. c. 176.—Am. bor. Rydbergiana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 30.—Mexic.

sikkimensis, *Prain*, in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 201.—Reg. Himal. stellulata, *Davidoff*, in *Magyar Bot. Lap.* iv. 28.—

Bulgar.

Stiriaca, Hayek, in Mitth. Naturw. Ver. Steiermark, xli. 174.—Hybr. subquinata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 181.

Gronia.

Suskalovicii, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 126.—Turcia. ternata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 30.—Japon. ternata, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 62=

Freyniana. Townsendii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 174. -Mexic.

POTHOS, Linn. (Arac.).

ceylanicus, Engl. Pflanzenreich, Arac.-Poth. 24.— Zeylan.

ellipticus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 48.

—Penins. Mal. grandispatha, Ridley, l. c.—Penins. Mal. grandispatha, Ridley, l. c.—Penins. Mal. Hosei, Rendle, in Fourn. Bot. 1901, 178.—Borneo. inaequalis, Ridley, in Fourn. As. Soc. Straits, xli. 47.—Penins. Mal.

longipedunculatus, Engl. Pflanzenreich, Arae.-Poth.

27.—Ins. Malay.
ovatifolius, Engl. l. c. 40.—Ins. Philipp.
philippinensis, Engl. l. c. 315.—Ins. Philipp.
yunnanensis, Engl. l. c. 28.—China.

POUPARTIA, Comm. (Anacard.). gummifera, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 408.—Madag.

POUTERIA, Aubl. (Sapot.).
coriacea, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 109 (=
Guapeba coriacea).—Ind. occ.
semecarpifolia, Pierre, l. c. 108 (= Guapeba semecarpi-

folia).—Ind. occ.
splendens, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 657 (=Lucuma splendens).—Patag.

POUZOLZIA, Gaudich. (Urtic.). fruticosa, Engl. Jahrb. xxxiii. 127 .- Afr. trop.

PRAINEA, King (Urtic.). cuspidata, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 636.— Borneo.

frutescens, Becc. l. c. 635 .- Borneo.

papuana, Becc. l. c.—N. Guin. Rumphiana, Becc. l. c. 636 (= Metrosideros spuria).-Tava.

PRANGOS, Lindl. (Umbell.). goktchiana, O. & B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 963.—Reg. Caucas.

PRARAVINIA, Korth. (Rubiac.).
Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.
lxiii. 79 (= Lasianthus Minahassae).—Celebes. Teysmanni, Koord. l. c. 75.—Celebes.

PRASOPHYLLUM, R. Br. (Orchid.)

attenuatum, Fitsg. in Journ. Bot. 1885, 136 (non Fitsg. in Gard. Chron. 1882, I. 495).—Austral. Muelleri, C. Andrews, in Fourn. Muell. Soc. W. Austral. Ser. I. ix. 19.—Austral.

PRATIA, Gaudich. (Campan.).
torricellensis, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 402.—N. Guin.

PREMNA, Linn. (Verben.).
chrysoclada, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 293 (=
Vitex chrysoclada).—Afr. trop.
melanophylla, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

196. - Afr. trop.

PREMNA:-

membranacea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 65.—Ins. Philipp. oblongifolia, Merrill, l. c. xxix. 48.—Ins. Philipp. sulphurea, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 292 (= Vitex sulphurea).—Afr. trop.

Zenkeri, Guerke, l. c .- Afr. trop.

PRENANTHES, Vaill. (Compos.). acerifolia, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 234 (= Nabalus acerifolius).—Japon. glandulosa, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 514.—

Henryi, Dunn, l. c .- China. nipponica, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 235 (= Nabalus nipponicus).—Japon. vitifolia, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 634.—China.

PRESCOTTIA, Lindl. (Orchid.).

polyphylla, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 153.—Bras.

PRESTONIA, R. Br. (Apocyn.).

glabrata, K. Schum. ex Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 189.—Peruv.

PRETREOTHAMNUS, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 228. PEDALIACEAE. rosaceus, Engl. l. c. 238.—Afr. trop.

PREVOSTEA, Choisy (Convolv.).
[Breweria, R. Br. I. K.]
breviflora, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 70. -Afr. trop.

PRIMULA, Linn. (Primul.).
Aitchisonii, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 105. -Afghan.

algida, Janka, ex Fax, l. c. 80 = frondosa. altaica, Hort. ex Pax, l. c. 53 = amoena. americana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 500.

—Am. bor. androsacea, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 34. -China.

—China.
anglica, Pax, I. c. 65.—Hybr.
anglictidens, Pax, I. c. 128 = Wilsoni.
Arendsii, Pax, I. c. 346.—Hybr.
atropurpurea, Hort. ex Pax, I. c. 56 = acaulis.
caulescens, Pax, I. c. 61.—Hybr.
Cavanillesii, Fedde, in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 188
(= Androsace spathulata).—Am. austr. cordifolia, Schur, ex Paz, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 59 = officinalis

Courtii, Hort. Veitch, ex Pax, 1. c. 37 = simensis.

cupularis, Pax, l. c. 63.—Hybr. decipiens, Stein, ex Pax, l. c. 141 = hirsuta.

discolor, Schur, ex Pax, 1. c. 59 = officinalis, Dyeriana, Watt, in Journ. Hortic. Soc. Lond. xxix. 300.—Ind. or.

Edgeworthii, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 41. Reg. Himal.

efarinosa, Pax, l. c. 79.—China.

Ellisiae, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Wash. xv. 178.

—Am. bor.

Falkneriana, Porta, ex Pax, in Engl. Pflansenreich, Primul. 62.—Hybr.
fallax, C. Richter, ex Pax, l. c. 61=digenea.
Filchnerae, Knuth, in Engl. Yahrb. xxxvi. Beibl. Ixxxii. 139.—China.

Franchetii, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 108

(= Omphalogramma Souliei).—China. gaisbergensis, Pax, l. c. 64.—Hybr. Giraldiana, Pax, l. c. 92.—China. glomerata, Pax, l. c.—Reg. Himal. Goeppertiana, Pax, l. c. 61.—Hybr.

Harrissii, Watt, in Journ. Hortic. Soc. Lond. xxix. 299.-Ind. or.

hazarica, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 49 .-

Ind. or.

Ind. or.
Helenae, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 254.—Am. bor.
Henryi, Pax, in Engl. Pflansenreich, Primul. 47 (= Carolinella Henryi).—China.
Hoelscheri, Pax, l. c. 347.—Hybr.
Inayati, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 49.—Ind.

Juliae, Kusnes. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot. xxxi. (1901) (Fl. Cauc. Crit. i. 75).—Reg. Caucas.

PRIMULA:-

Knuthiana, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 79. -China.

leudrensis, Porta, ex Pax, 1, c, 60 = media. lilacina, Hort. ex Pax, l. c. 56 = acaulis.

longobarda, Porta, ex Pax, l. c. 136 = glaucescens. macedonica, Adamov. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 3. -Eur.

Mnischeikii, Bayern, ex Pax, in Engl. Pflanzenreich,

Primul. 54 = amoena.

Nelsoni, Hort. ex Stein, in Samenkat. Bot. Gart. Breslau, 1881 = hirsuta.

obovata, Pax, in Engl. Pflansenreich, Primul. 47 (= Carolinella obovata).—China.
obtusifolia, Hort. ex Pax, l. c. 76 = involucrata.
odontocalyx, Pax, l. c. 41.—China.

ossetica, Kusnes. in Trav. Soc. Nat. Petersb. Bot. xxxi. (1901) (Fl. Cauc. Crit. i. 112).—Reg. Caucas.

Partschiana, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 45 (= Carolinella cordifolia).—China.

Paxiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. 1xxv. 56.

-China. peduncularis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

261 = Dionysia peduncularis, pseudodenticulata, Pax, in Engl. Pflanzenreich,

pseudodenticulata, Pax, in Engl. Phansenreich, Primul. 91.—China. pseudoelatior, Kusnes. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot. xxxi. (1901) (Fl. Cauc. Crit. i. 63).—Reg. Caucas. pulcherrima, Hort. ex Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 90=denticulata.

pulverulenta, Duthie, in Gard. Chron. 1905, II. 259.-

China. purpurea, Hort. ex Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul.

purpurea, FIOR. ex Pax, in English Indiana.

56 = acaulis.
Richteri, Pax, l. c. 68.—Hybr.
rosea, Hort. ex Pax, l. c. 56 = acaulis.
Ruprechtii, Kusnes. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Bot.
xxxi. (1901) (Fl. Cauc. Crit. i. 64).—Reg. Caucas.
xxxiilis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 429.—Corea. Schlagintweitiana, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul.

91.—Reg. Himal. squamosa, Klatt, ex Pax, 1. c. 39 = petiolaris.

szechuanica, Pax, l. c. 106.—China.

tangutica, Duthie, in Gard. Chron. 1905. II. 42 (Jul. 1905).—China.

tangutica, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 108 (Nov. 1905).—China.

Traillii, Watt, in Journ. Hortic. Soc. Lond. xxix. 299. -Ind. or.

tristis, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 65 .-

Veitchii, Duthie, in Gard. Chron. 1905, I. 344.—China. violodora, Dunn, in Gard. Chron. 1902, II. 129.—

Warshenewskiana, B. Fedtsch.in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersh, i. 149 .- As, cent.

Wiesbaurii, Pax, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 63. -Hybr. Wilsoni, Dunn, in Gard. Chron. 1902, i. 413.—China.

PRIONOSCIADIUM, S. Wats. (Umbellif.).

diversifolium, Rose, in Ú. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 384.—Mexic.

moschatum, Rose, l. c. 335.—Mexic. palustre, Rose, l. c.—Mexic. Seleri, Rose, l. c.—Mexic. Townsendi, Rose, l. c.—Mexic.

PRISMATOMERIS, Thw. (Rubiac.). subsessilis, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 91.—Penins. Mal.

PROBOSCELLA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvii. (1903) 4. OCHNACEAE. emarginata, Van Tiegh. l. c. 5.—Afr. trop.

Hoepfneri, Van Tiegh. l. c. 4.-Afr. trop.

PROCHNYANTHES, S. Wats. (Amaryll.). mexicana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 14 (= Polianthes mexicana).—Mexic.

PROSERPINACA, Linn. (Halorag.).
platycarpa, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

PROSOPIS, Linn. (Legum.).

Benthami, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 296.—Reg. Argent. Gillesii, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 490 (= Poinciana Gillesii).—Am. austr.

PROSOPIS:-

schinopoma, Stuckert, in Bull. Acad. Géogr. Bot. Sér.

III. xiii. 87.—Reg. Argent. Vinalillo, Stuckert, in Ann. Mus. Buenos Aires, vii. 73.—Reg. Argent.

PROSTANTHERA, Labill. (Labiat.).

atroviolacea, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xvi. 190.—Austral.

granitica, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxx. 369 .- Austral.

PROTARUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 42 (1901). ARACEAE. Sechellarum, Engl. l. c.—Ins. Seychell.

PROTEA, Linn. (Proteac.).

Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 221.—Afr. trop.

Busseana, Engl. Fahrb. xxxiii. 131.—Afr. trop. chionantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 225.—Afr. trop.

chrysolepis, Engl. & Gilg, l. c. 222.—Afr. trop. congensis, Engl. & Fahrb. xxxiii. 129.—Afr. trop. curvata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 131.—Afr. austr.

Dekindtiana, Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 128.—Afr. Eickii, Engl. l. c. xxxiii. 130 .- Afr. trop.

Goetzeana, Engl. l. c. xxxiii. 150.—Afr. trop.
Goetzeana, Engl. le Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 220.—Afr. trop.
Heckmanniana, Engl. Jahrb. xxx. 300.—Afr. trop.
kingaensis, Engl. l. c. 297 (errore hingaensis).—Afr.

Lemairei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 30. -Afr. trop.

leucoblephara, K. Schum. in Just's Jahresõ. xxviii. I. 451 (= Leucadendron leucoblepharum).—Afr. trop.

401 (= Leucadendron leucoolepharum).—Afr. trop. linearifolia, Engl. Fahrb. xxx. 296.—Afr. trop. melliodora, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 224.—Afr. trop. myrsinifolia, Engl. & Gilg, l. c. 223.—Afr. trop. praticola, Engl. Fahrb. xxx. 297.—Afr. trop. rubrobracteata, Engl. l. c. 299.—Afr. trop. subvestita, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 182.—

trichophylla, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 226.—Afr. trop. Wentzeliana, Engl. Jahrb. xxx. 298.—Afr. trop.

PROTOLIRION, Ridl. (Triurid.).

Miyoshia-Sakuraii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 208 (= Miyoshia Sakuraii).—Japon.

PRUNELLA, Linn. (Labiat.)

[BRUNELLA, Linn. D. T. & H.] scaberrima, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 206.—Am. bor.

PRUNUS, Linn. (Rosac.).
alabamensis, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. vi. 552.—Am. bor.

australis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 162 .-Am. bor.

bokhariensis, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 51.—Ind. or.

brutia, Terracc. in Atti Ist. Incor. Napoli, Ser. IV. i. (1888) n. 7; Ann. di Bot. Roma, ii. 175.—Ital. canescens, Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 66.—China.

clarofolia, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 67. -China.

consociiflora, Schneider, l. c. 54.—China. Cuthbertii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 290.

-Am. bor. dictyoneura, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

57.—China.

discolor, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905) 591 (= Amygdalus discolor).—Oriens, eximia, Small, in Torreya, i. 146.—Am. bor.

Giraldiana, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 65.—China.

Haussknechti, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905) 592.-As. Min.

ichangana, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 50.

integrifolia, Sarg. Man. Trees N. Amer. 531 .- Am.

itosakura, Sieb. in Verh. Batav. Gen. xii. 68 = pendula, Maxim.

PRUNUS:-

HUNOS:—
Ianata, Mackensie & Bush, Fl. Jacks. County, 109; et in Trans. Acad. St. Louis, xii, 83.—Am, bor. leiocarpa, Schneider, Ill. Handb. Laubholsk. i. (1905) 591 (= Amygdalus leiocarpus).—Persia. littgiosa, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 65.

-China. mitis, Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 162 .- Am.

myrtifolia, Urb. Symb. Antill. v. 93 (= Celastrus myrtifolius).—Ind. occ.

nipponica, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 99 .-Japon.

pariculata, Edw. in Bot. Reg. t. 800 = pseudo-Cerasus. pseudo-Cerasus, Lindl. in Trans. Hort. Soc. vi. (1826)

90.—China; Japon. rufoides, Schneider, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 55. -China.

scoparia, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905)

590 (= Amygdalus scoparius).—Persia. spartioides, Schneider, l. c. (= Amygdalus spartioides).

—As. Min.
subhirtella, Miq. Prol. Fl. Jap. in Ann. Mus. Bot.
Lugd.-Bat. ii. 91=pendula, Maxim.

tarda, Sarg. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 108 .- Am.

trichopetala, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 70 (= Cerasus trichopetala).— Am. bor.

yedoensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 100 .-Japon.

PSAMMISIA, Klotzsch (Vaccin.).

coriacea, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 42.—Guiana.

PSAMMOGETON, Edgew. (Umbell.).
Borszczowi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 144.—

PSAMMOMOYA, Diels & Loes. in Engl. Jahrb. xxxv. (1904) 339. CELASTRACEAE. choretroides, Diels & Loes. l. c. 340.—Austral. ephedroides, Diels & Loes. l. c .- Austral.

PSEPHELLUS, Cass. (Compos.).
[Centaurea, Linn. I. K.]

Bornmuelleri, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 22 (= Centaurea Bornmuelleri).—As. Min. erinavensis, Lipsky, in Act. Hort. Tifis. vi. 64.—Reg. Caucas.

PSEUDAEGLE, Miq. (Rutac.).
[CITRUS, Linn. I. K.]
trifoliata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 15 (=
Citrus trifoliata).—Japon.

PSEUDANTHUS, Wight (Amarant.).
[NOTHOSAERVA, Wight. I. K.]
tasmanicus, Rodw. in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasm.
1900-1901 (1902) 107.—Tasm.

PSEUDARTHRIA, Wight (Legum.).
robusta, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat.
Hofmus. Wien, xx. (1905) 25 (= Anarthrosyne robusta).-Afr. austr.

PSEUDERANTHEMUM, Radlk. (Acanth.). [ERANTHEMUM, Linn. I. K. S.] corcovadense, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 632 (= Eranthemum corcovadense).—Parag. malaccense, Lindau, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 40.—Ins. Philipp.

PSEUDIBATIA, Malme (Asclep.).

australis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 14, 11. —Am. austr.

foetida, Malme, l. c. 14 (= Gonolobus foetidus) .-Reg. Argent.

hirta, Malme, l. c. (= Gonolobus hirtus).—Reg. Argent. lanata, Malme, l. c. 13 (= Gonolobus lanatus).—Reg.

Stuckertii, Malme, l. c. 15.-Reg. Argent. PSEUDOBLEPHARIS, Baill. (Acanth.).

[SCLEROCHITON, Harv. I. K. S.] coerulea, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 111.—Afr. trop.

PSEUDOCADIA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 162 (1902). LEGUMINOSAE. anomala, Harms, l. c. (= Cadia anomala).—Afr. trop. PSEUDOCONNARUS, Radlk. (Connar.). macrophyllus, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 891 (=Rourea macrophylla).—Bras.

PSEUDOCYMOPTERUS, Coult. & Rose (Umbell.). aletifolius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 574. —Am. bor. sylvaticus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

224.—Am. bor.

PSEUDOEUGENIA, Scortech. (Myrtac.). singaporensis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 133.—Penins. Mal.

PSEUDOGALTONIA, Kuntze (Liliac.). subspicata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 853. -Afr. trop.

PSEUDOLACHNOSTYLIS, Pax (Euphorb.). Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 205.—Afr. trop.

PSEUDOPANAX, C. Koch (Aral.). laetevirens, P. Dusén, in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 21.—Patag.

PSEUDOPROSOPIS, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 152 (1902). LEGUMINOSAE. Fischeri, Harms, l. c. (=Prosopis Fischeri).—Afr.

PSEUDOSOPUBIA, Engl. (Scrophul.).
Delamerei, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 261.— Afr. trop.

PSEUDOSPONDIAS, Engl. (Anacard.).
longifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 218.—

PSEUDOTAENIDIA, Mackenzie, in Torreya, iii. (1903) 158. UMBELLIFERAE. montana, Mackensie, l. c. 159.—Am. bor.

PSEUDOTROPHIS, Warb. (Urtic.). mindanaensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 165.—Ins. Philipp.

PSIDIUM, Linn. (Myrtac.).
campicolum, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 11.—Parag.
eriophyllum, Barb. Rodr. l. c. 12.—Parag.
Hasslerianum, Barb. Rodr. l. c. 9.—Parag.
igatemyense, Barb. Rodr. l. c. 10.—Parag.
lanatum, Barb. Rodr. l. c. 13.—Parag.
rufinervum, Barb. Rodr. l. c. 15.—Parag.
spodophyllum, Barb. Rodr. l. c. 14.—Parag.
triphyllum, Barb. Rodr. l. c. 12.—Parag.

PSILANTHELE, Lindau (Acanth.). grandiflora, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 401.--Peruv.

PSILOCARPHUS, Nutt. (Compos.). chilensis, Reiche, Fl. Chile, iv. 36 (= Bezanilla chilensis). -Chili

globuliferus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901) repr. 88 (=Micropus globuliferus).—Patag.

PSILOSTROPHE, DC. (Compos.). [RIDDELLIA, Nutt. I. K.] Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 29.—Am. bor.

biennis, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 186.—Am. bor.

cerifera, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 21.-Am. bor. lanata, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 186.

-Am. bor.

pumila, Jones, ex A. Nelson, in Proc. Biol. Soc.

Washington, xvi. 22=P. Bakeri. sparsiflora, A. Nelson, l. c. 23.—Am. bor. villosa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1006.—

PSILOTRICHUM, Blume (Amarant.). capitatum, F. Muell. Fragm. i. 238=Ptilotus psilotrichoides.

densiflorum, Lopr. in Malpighia, xiv. 453; et in Engl. Fahrb. xxx. 110.—Afr. austr.
Robecchii, Lopr. in Malpighia, xiv. 451.—Afr. trop. villosiflorum, Lopr. l. c. 452.—Afr. trop.

VOL. IV.

PSORALEA, Linn. (Legum.),

biovulata, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 135. -Afr. austr.

macrophylla, Rowlee, in Small, Fl. S. E. U. S. 623.

PSYCHOTRIA, Linn. (Rubiac.).

anacamptopoda, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus Congo, Sér. V. i. 84, nomen.—Afr. trop. anacamptopus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 360.

—Afr. trop.
angustifolia, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrous. 53
(= Douarrea speciosa).—N. Caled.
anomothyrsa, K. Schum. & Donn. Sm. in Coult. Bot.

anomothyrsa, K. Schum. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxv. (1903) 3.—Am. cent. arbuscula, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 476.—Ins. Carol. aurea, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 396.—N. Guin. avenis, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrous. 53 (= Douarrea speciosa).—N. Caled. bahamensis, Millsp. ex Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 451.—Ind. occ. bangweana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 361.—Afr. trop.

brevistipula, Urb. Symb. Antill. iii. 386.—Ind. occ. Buchii, Urb. l. c. 385.—Ind. occ. cardiochlamys, Schlechter, in Engl. Yahrb. xxxvi. 19 (= Uragoga cardiochlamys).—N. Caled. cephalidantha, K. Schum. in Engl. Yahrb. xxxiii. 361.

-Afr. trop. ceratalabastron, K. Schum. l. c. 362.—Afr. trop.

chrysoclada, K. Schum. l. c.—Afr. trop. coelospermum, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.

xv, 492.—Austral. coeruleo-violacea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii.

363.—Afr. trop. coffeosperma, K. Schum. In Engl. Junro. XXXIII. 363.—Afr. trop. coffeosperma, K. Schum. I. c. 364.—Afr. trop. collicola, K. Schum. I. c. 364.—Afr. trop. cyclophylla, Urb. Symb. Antill. iii. 383.—Ind. occ. Dewevrei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 208.—Afr. trop.

discolor, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 327 .-

distegia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 337.—Afr.

dolichocarpa, Urb. Symb. Antill. iii. 382.—Ind. occ. Dusenii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 364.—Afr.

trop. expansissima, K. Schum. l. c. 365.—Madag. faucicola, K. Schum. l. c. xxxiv. 336.—Afr. trop. fuscula, K. Schum. l. c. 338.—Afr. trop. Garrettii, K. Schum. l. c. xxxiii, 365.—Afr. trop. Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 208.

—Afr. trop. griseola, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiv. 337.—Afr. trop. ionantha, K. Schum. l. c. xxxiii. 366.—Afr. trop.

lonantia, R. Schum. L. c. XXXIII, 800.—Aff. trop. lagenocarpa, K. Schum. L. c. -Afr. trop. lanceifolia, K. Schum. L. c. 367.—Afr. trop. leucocentron, K. Schum. L. c.—Afr. trop. monanthos, Schlechter, in Engl. Yahrb. xxxvi. 19 (= Uragoga monanthos).—N. Caled. mornicola, Urb. Symb. Antill. iii. 384.—Ind. occ. neurodictyon, K. Schum. in Engl. Yahrb. xxxiii. 368.—Afr. trop.

Afr. trop. paraguariensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

177.—Parag, pleuroneura, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 368.—

Afr. trop. pleuropoda, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 5 .- Am.

polyphlebia, Donn. Sm. l. c. xxxiii. 253.—Am. cent. pteropetala, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 369.— Afr. trop.

rubripilis, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
salmoneiflora, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 396.—N. Guin.
semperflorens, Panch. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 54. -N. Caled.

stenocarpa, Urb. Symb. Antill. iii. 382 .- Ind. occ. subuniflora, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= Uragoga subuniflora).—N. Caled.

trichanthera, K. Schum, in Engl. Jahrb. xxxiii. 370 .-Afr. trop.

PSYCHROGETON, Boiss. (Compos.),
[ASTER, Tourn. I. K.].
turkestanicus, O. Hoffm. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk.
Meddel. 1903, 145 (= Diplopappus turkestanicus). —As. cent.

PTARMICA, Neck. (Compos.).
[ACHILLEA, Linn. I. K.]

rupestris, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 403.—
Ital.

PTELEA, Linn. (Rutac.).

carolina, Greene, in Torreya, v. 99.—Am. bor. mesochora, Greene, v. c. 100.—Am. bor. microcarpa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 293.

—Am. bor. obcordata, Greene, in Torreya, v. 99.—Am. bor. serrata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 292.— Am. bor.

Toxicodendron, Small, l. c. 294.—Am. bor.

PTELEODENDRON, K. Schum, in Just, Jahresb. xxvii. 1. 480, sphalm. = Pleodendron, Van Tiegh. (Canell.).

PTEROCARPUS, Linn. (Legum.)

Antunesii).—Afr. trop.
aphyllus, Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat.
Genève, xxxiv. 266.—Mexic.
Blancoi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi.
7.—Ins Philipp.

7.—Ins. Philipp.

Bussei, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii, 171.—Afr. trop. Cabrae, Wildem. in Rev. Cult. Colon. 1902, 43; et in Belgique Coloniale, viii. 198.—Afr. trop.

Dekindtianus, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 89.—Afr.

trop. Mutondo, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 57.

—Afr. trop. odoratus, Wildem. l. c. 58.—Afr. trop. salignus, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 82, nomen.—Hab.?

Valentini, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 58.—Patag.

PTEROCAULON, Ell. (Compos.).

alopecuroideum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 386 (= Conyza alopecuroides).—Parag. Balansae, Chod. l. c. 388.—Parag.

Hassleri, Chod. l. c. 387.—Parag. Lorentzii, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 12, 22.—Bras.

Malmeanum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

Malmeanum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. 11. 11. 388.—Parag.
purpurascens, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 12, 13.—Parag.
rugosum, Malme, l. c. 16 (= Conyza rugosa).—Bras. subspicatum, Malme, ex Chod. in Bull. Herb. Boiss. Scr. II. ii. 388.—Parag.
subvirgatum, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvii. no. 12, 24.—Parag.

PTEROCEPHALUS, Vaill. (Dipsac.).

[SCABIOSA, Tourn. I. K.]
Bretschneideri, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 601 (= Scabiosa Bretschneideri).-China.

PTEROCYMBIUM, R. Br. (Stercul.).
[STERCULIA, Linn. I. K.]

macrocrater, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 117.—Ins. Philipp.
Schumannianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 317.—N. Guin. tinctorium, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 24 (= Heritiera tinctoria).—Malaya.

PTERODISCUS, Hook. (Pedal.) intermedius, Engl. Jahrb. xxxii. (1902) 112.—Afr. trop. Ruspolii, Engl. l. c.—Afr. trop.

PTEROGLOSSASPIS, Reichb. f. (Orchid.).

argentina, Rolfe, ex Stuck. in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, ix. 11.—Reg. Argent. ecristata, Rolfe, Orch. Rev. 1904, 136 (= Eulophia ecristata).—Am. bor.

PTEROLEPIS, Miq. (Melast.). cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 318. -Bras

Glaziovii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 16. -Bras.

PTEROLOBIUM, R. Br. (Legum.).
membranulaceum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxxv. 22 (= Mimosa membranulacea).—Ins.

Schmidtianum, Harms, in Bot. Tidsskr. xxiv. 265 .-Malaya.

PTERONIA, Linn. (Compos.).
bromoides, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv
1011.—Afr. trop.
Dinteri, S. Moore, I. c. 1012.—Afr. trop.

Eenii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 325 .-

Afr. trop.
unguiculata, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
iv. 1012.—Afr. trop.

PTEROSPERMUM, Schreb. (Stercul.). formosanum, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 53. -Formosa.

lanceolatum, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii. 258, nomen.—Hab.? Lamarckianum, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 21.

macrocarpum, Hochr. l. c. 24; et in Ic. Bogor. tt. 152-153.—Ind. or.

Proteus, Burkill, in Kew Bull. 1901, 138.—China.

PTEROSTEMON, Schau. (Rosac.).

rotundifolius, Ramirez, in La Naturaleza, Ser. II. ii. 417.—Mexic.

PTEROSTYLIS, R. Br. (Orchid.).
Sargenti, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral.
Nat. Hist. Soc. ii. 57.—Austral.
semirubra, F. Muell. Fragm. Phyt. Austral. viii. 249.

-Austral.

tristis, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xviii. 271.— N. Zel.

PTEROTABERNA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 125 (1902). APOCYNACEAE. inconspicua, Stapf, l. c. 126 (= Tabernaemontana inconspicua).—Afr. trop.

PTEROXYGONUM, Damm. & 'Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. (1905) 36. POLYGONA-CEAE.

Giraldii, Damm. & Diels, l. c. 36 .- China.

PTERYGODIUM, Sw. (Orchid.).

deflexum, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 151. -Afr. austr.

leucanthum, Bolus, l. c. 150.—Afr. austr.

PTILORIA, Rafin. (Compos.).

[STEPHANOMERIA, Nutt. I. K.]
lygodesmoides, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (=
Stephanomeria lygodesmoides).—Am. bor.
ramosa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 894.— Am. bor.

PTILOTRICHUM, C. A. Mey. (Crucif.).
[ABYSSUM, Tourn. I. K.]
Lapeyrousianum, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur.

ñ. 47.—Eur.

Peyrousii, Bub. Fl. Pyren. iii. 211 = Lapeyrousianum.

PTILOTUS, R. Br. (Amarant.).

chamaecladus, Diels, in Engl. Fahrb. xxxv. 193 .-Austral.

depressus, Fitzger. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. (1904) 33 (= Trichinium depressum).—

Macleayi, F. Muell. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iii. 162 = psilotrichoides.

Ser. II. iii. 162 = psilotrichoides.

petiolatus, Farmar, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1089.—Austral.

roseo-albus, Farmar, l. c. 1090.—Austral.
Schwartzii, Tate, in Trans. Proc. Roy. Soc. Austral.
xii. (1889) 82 (= Trichinium Schwartzii).—Austral.

PTYCHOPETALUM, Benth. (Olac.). alliaceum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 33.—Afr. trop.

nigricans, Wildem. l. c. 34 .- Afr. trop.

PTYCHORAPHIS, Becc. (Palm.).

longiflora, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 39.

—Penins. Mal.

PTYCHOSPERMA, Labill. (Palm.).

Hattmannii, Becc. l. c. 301.—N. Guin. Josephensis, Becc. l. c. 299.—N. Guin. Normanbyi, Becc. in D'Albertis, N. Guinea, v. II.

399 = Calyptrocalyx Albertisianus. polyclados, Becc. in Martelli, Webbia, 301.-N. Guin.

PTYCHOTIS, Koch (Umbell.).
saxifraga, Loret & Barrand, Fl. Montpel. i. 283
(= Seseli saxifragum).—Eur.

PUCCINELLIA, Parl. (Gramin.).

[GLYCERIA, R. Br. I. K.] rubida, Elmer, in Coult. Bot. Gaz. xxxvi. 56.— Am. bor.

PUELIA, Franch. (Gramin.).

acuminata, Pilg. in Engl. Fahrb. xxx. 125.—Afr. trop. Schumanniana, Pilg. l. c. 126.—Afr. trop. subsessilis, Pilg. l. c. 124.—Afr. trop.

PUERARIA, DC. (Legum.). Warburgii, *Perkins*, *Frag. Fl. Philipp.* i. 87.—Ins. Philipp.

PULIASSARIUM, Rumpf. (Apocyn.).
[ALYXIA, Banks. I. K. S.]
flavescens, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894)

261 (= Alyxia flavescens).—Cochinch.
pisiforme, Pierre, l. c. (= Alyxia pisiformis).—
Cochinch.

PULICARIA, Gaertn. (Compos.).

kouyangensis, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 490.—China.

PULSATILLA, Linn. (Ranunc.).
[ANEMONE, Tourn. I. K.]
Duthiei, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 417.—

PULTENAEA, Sm. (Legum.).

arida, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 258.—Austral. barbata, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 38.—Austral. cinerascens, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc.

N. S. Wales, xxx. 361.—Austral. Luehmanni, Maiden, in Vict. Nat. xxii. 100.—

Austral.

Vrolandi, Maiden, l. c. 98.—Austral. Weindorferi, Reader, in Vict. Nat. xxii. 51.—Austral. Williamsoni, Maiden, in Vict. Nat. xxii. 99.—

PUPALIA, Juss. (Amarant.). Robecchii, Lopr. in Malpighia, xiv. 446.—Afr. trop.

PUYA, Molina (Bromel.).
Brittoniana, Baker, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,
697.—Boliv.
Clava-Heroulis, Mes & Sodiro, in Bull. Herb. Boiss.

Clava-Hercults, Mes & Sodiro, in Bull. Herb. Sér. II. iv. 863.—Ecuador. ferox, Mes, l. c. 632.—Peruv. glomerifera, Mes & Sodiro, l. c. 630.—Ecuador. gummifera, Mes & Sodiro, l. c. 863.—Ecuador. longisepala, Mes, l. c. 629.—Peruv.

Pichinchae, Mes, l. c. 631.—Peruv.
Pichinchae, Mes & Sodiro, l. c. 633.—Ecuador.
Sodiroana, Mes, l. c. 630.—Ecuador. Weberbaueri, Mez, l. c. 633.—Peruv.

PYCNOBOTRYA, Benth. (Apocyn.).

multiflora, K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 203.—Afr. trop.

PYCNOCOMA, Benth. (Euphorb.). trilobata, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 132.— Afr. trop.

PYCNOSPHAERA, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 333 (1908). GENTIANACEAE.
Buchanani, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.
565 (= Faroa Buchanani).—Afr. trop. trimera, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 333.

PYCNOSTACHYS, Hook. (Labiat.).

Bussei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 131.—Afr. trop. holophylla, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1000.—Afr. austr.

linifolia, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 397 .- Afr. trop.

purpurascens, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 998.—Afr. austr. Schlechteri, Briq. L. c. 999.—Afr. austr.

uliginosa, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 396.—Afr. trop.

PYCNOSTYLIS, Pierre (Menisp.).
loucoubensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvli. I.
500 (= Triclisia loucoubensis).—Madag.

PYCNOTHYMUS, Small, Fl. S. E. U. S. 1042 (1903). LABIATAE. rigidus, Small, l. c. (= Satureia rigida).—Am. bor.

PYCREUS, Beauv. (Cyper.). chorisanthus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 526.—Afr. trop. Delavayi, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 203.—China.

fernandezianus, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxviii. 5.—Chili.

grammicus, C. B. Clarke, l. c. 6.—Chili.
intermedius, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.
290 (= Cyperus intermedius).—Afr. trop.
Lagunetto, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl.
lxviii. 8 (= Cyperus Lagunetto).—Chili; Reg. Argent.

melanostachyus, C. B. Clarke, l. c. 6 .- Chili.

minimus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 302 (= Cyperus minimus).—Afr. trop. nematodes, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxviii. 5.—Chili. nyasensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 304.—Afr. trop.

tener, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

940.—Parag.
unioloides, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 49
(= Cyperus unioloides).—Japon.

PYGEUM, Gaertn. (Rosac.).

Henryi, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 493 .-China.

platyphyllum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 273.—N. Guin.

PYRENACANTHA, Wight (Olac.).

Menyharthii, Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 427.—Afr. trop.

PYRETHRUM, Hall. (Compos.).
[CHRYSANTHEMUM, Tourn. I. K.]
Akinfiewi, Alex. in Act. Hort. Tiftis, vi. I. 58.—

Reg. Caucas. Debeauxianum, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 455.

-Hispan.

—Hispan.
Debeauxii, Degen, Herv. & Reverch. in Bull. Acad. Glogr. Bot. xv. (1905) 99.—Eur.
eginense, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 18.—As. Min.
Haussknechtii, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 19.—As. Min.
heterotomum, Bornm. l. c. 17.—As. Min.

leucopilodes, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xx. 19 (= Anthemis leucopilodes).—As. Min.
pamiricum, O. Fedtsch. Pl. Pamir, 37.—As. cent.
pectinatum, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xx. 16.—As. Min.

PYROLA, Linn. (Eric.). Corbieri, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 254.—China.

PYRROCOMA, Hook. (Compos.).
[APLOPAPPUS, Cass. 1. K.]

brachycephala, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 265.—Am. bor.

Hallii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 299 (= Aplopappus Hallii).—Am. bor.

insecticruris, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (=Aplopappus insecticruris).—Am. bor. Kennedyi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 265.

—Am. bor. lagopus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 130 .-

Am. bor. lanceolata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 299 (=Aplo-pappus lanceolatus).—Am. bor.

tenuicaulis, Howell, l. c. (=Aplopappus tenuicaulis). -Am. bor.

PYRUS, Linn. (Rosac.).

acutiloba, Ilse, in Erfurt Jahrb. Akad. iv. (1866) 110 = rotundifolia.

bucharica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 18.—Turkestan.

Doumeri, Bois, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 113.—Anam.

PYRUS:-

Korshinskyi, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i, 17.—Turkestan.

Kurzii, Watt, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 203.—Reg. Himal.

Niedzwetzkyana, Hemsl. Bot. Mag. t. 7975.—As. cent. Scheideckeri, Hort. ex Gartenfl. 1904, 417, t. 1529.— Japon.

QUALEA, Aubl. (Vochys.).
elegans, Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém.
III. nomen, 30.—Bras.

excelsa, Glaz. l. c. 31, nomen.—Bras. minaensis, Glaz. l. c., nomen.-Bras.

speciosa, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 425.—Bras. Wittrockii, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. v. no. 6, (1905) 6.—Bras.

QUAMOCLIDION, Choisy (Nyctag.). [MIRABILIS, Riv. I. K.] laeve, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 687 (= Oxybaphus laevis).-Am. bor.

QUEKETTIA, Lindl. (Orchid.).

carinata, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 199 (= Capanemia carinata).—Bras.

micromera, Cogn. l. c. 198 (= Capanemia micromera). -Bras.

Theresiae, Cogn. l. c. 200 (= Capanemia Therasiae).— Bras.

QUELCHIA, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 41 (1901). COMPOSITAE. conferta, N. E. Br. l. c.—Guiana.

QUELTIA, Salisb. (Amaryll.).

[NARCISSUS, Tourn. I. K.]
pallescens, ford. in ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii.
36.—Gallia. serotina, Ford. l. c .- Eur.

QUERCUS, Linn. (Cupulif.). Alexanderi, Britton, Man. Fl. N. U. S. 336.—Am.

Alvordiana, Eastw. in Occas. Papers Calif. Acad. Sci. ix. (1905) 48.—Calif.

ambigens, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 39.
—Gallia.

aquifolia, Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 309.—Afr. bor. austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 353.—Am. bor.

Boyntoni, Beadle, in Biltm. Bot. Stud. i. 47.—Am. bor. brachyloba, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 37.—Gallia. Brayi, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 358 .--

Am. bor. Carolinae, Skan, ex Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 518.—China.

Carpostachys, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. lit. 142.—Japon.
Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
Eastwoodiae, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii.

210.—Am. bor. ellipsoidea, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 38.—Gallia.

Gunnisonii, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 206.

—Am. bor. Havardi, Rydb. l. c. 213.—Am. bor.

Havardi, Kyao. t. C. 215.—Alli. bot. Hondai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 144.—Japon. hybrida, Small, Fl. S. E. U. S. 350.—Am, bor. Kerneri, Simk. in Magyar Bot. Lap. iii. 83.—Eur. Laceyi, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 358.—

leptocarpa, ford. in ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 38.
—Gallia.

leptophylla, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 205.

—Am. bor. microcarya, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 357.—Am. bor.

microchlamys, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 38.—Gallia.

Mohriana, Buckley, ex Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 219.—Am. bor.

QUERCUS:-

nitescens, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 207 .-Am. bor.

novomexicana, Rydb. l. c. 208.—Am, bor. obtusifolia, Rydb. l. c. 213.—Am. bor. ovigera, ford. in ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 37.—

pauciloba, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 215.

—Am. bor. Pilgeriana, Seemen, în Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 655.—Am. cent.

Pittieri, Wesmael, ex Seemen, l. c. 652.—Am. cent. pumila, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. 172.—Am. bor.

pisiformis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 357. -Am. bor.

rapurahuensis, Pittier, ex Seemen, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 654.—Am. cent. Rolfsii, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 422.—

Am. bor.

Rydbergiana, Cockerell, in Torreya, iii. (1903) 7 .- Am.

Schneckii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 333.—Am. bor. subimbricaria, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. 179.—Am. bor.

submollis, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 202 .-Am. bor.

subocculta, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 37. -Gallia.

succulenta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 422.

—Am. bor.

—Am. bor.
tomentella, ford. in ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii.
37.—Gallia.
Tonduzii, Seemen, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
656.—Am. cent.

truncatula, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 38.—Gallia. utahensis, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 202 .-

veneris, Kerner, in Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1904) 191.—Cyprus. Vreelandii, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 204.

Wilcoxii, Rydb. l. c. 227.-Am. bor.

QUIINA, Aubl. (Guttif.).

decastyla, Radlk. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 40, nomen.—Bras. lucida, Glas. l. c., nomen.—Bras.

QUIRIVELIA, Poir. (Apocyn.).

[ICHNOCARPUS, R. Br. I. K.] bantamensis, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 949 (= Ichnocarpus bantamensis).—Siam.

\mathbf{R}

RADERMACHERA, Zoll. & Mor. (Bignon.).

[STEREOSPERMUM, Cham. I. K.] Elmeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix.

48.—Ins. Philipp.
pentandra, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2728.—China. sinica, Hemsl. l. c., in indice (= Stereospermum sinicum).—China.

RADICULA, Dill. (Crucif.).
[NASTURTIUM, Linn. I. K.]

alpina, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 114 (= Roripa alpina).—Am. bor.

calycina, Greene, l. c. 113 (= Nasturtium calycinum). -Am. bor.

Columbiae, Greene, l. c. 114 (= Roripa Columbiae).-

curvipes, Greene, l. c. 113 (=Roripa curvipes).—Am.

curvisiliqua, Greene, l. c. (=Sisymbrium curvisi-

liquum).—Am. bor. dictyota, Greene, l. c. (=Nasturtium dictyotum).—

Am. bor. limosa, Greene, l. c. (= Nasturtium limosum).—Am.

lyrata, Greene, l.c. (= Nasturtium lyratum),—Am. bor. multicaulis, Greene, l. c. (= Roripa multicaulis).--Am. RADICULA:-

Nuttallii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 114 (=Roripa Nuttallii) .- Am. bor

obtusa, Greene, l. c. 113 (= Nasturtium obtusum).-

occidentalis, Greene, l. c. (= Nasturtium occidentale). ---Am. bor.

officinalis, Groves, in Bab. Man. Brit. Bot. ed. IX. 26 (=Nasturtium officinale).—Reg. bor. temp. pacifica, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 114 (=Roripa pacifica).—Am. bor.

polymorpha, Greene, l. c. 113 (=Nasturtium polymorphum).—Am. bor. sessiliflora, Greene, l. c. (=Nasturtium sessiliflorum).

—Am. bor. sinuata, Greene, l. c. (= Nasturtium sinuatum).-Am.

bor. sphaerocarpa, Greene, l. c. (=Nasturtium sphaero-carpum).—Am. bor.

tenerrima, Greene, l. c. (=Roripa tenerrima).—Am.

Walteri, Greene, l. c. 114 (=Sisymbrium Walteri).-Am. bor.

RAILLARDELLA, Benth. (Compos.).

scabrida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 216.— Calif.

RAIMANNIA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. viii. (1905) 330. ONAGRACEAE.
Colimae, Rose, I. c.—Mexic.
confusa, Rose, I. c.—Mexic.

coronopifolia, Rose, l. c. (= Oenothera coronopifolia).-Am. bor. Curtissii, Rose, l. c.—Am. bor.

Drummondii, Rose, l. c. 331 (= Oenothera Drummondii).—Am. bor. grandis, Rose, l. c.—Am. bor.

heterophylla, Rose, l. c. (= Oenothera heterophylla).-Am. bor.

humifusa, Rose, l. c. (=Oenothera humifusa).—Am.

laciniata, Rose, l.c. (= $Oenothera\ laciniata$).—Am. bor.

littoralis, Rose, l. c. (= Oenothera littoralis).—Mexic. macrosceles, Rose, l. c. (= Oenothera macrosceles).— Am. bor.

rhombipetala, Rose, l. c. (= Oenothera rhombipetala). -Am. bor.

RAJANIA, Linn. (Dioscor.).

Sintenisii, Uline, in Urb. Symb. Antill. iii. 281 .- Ind. occ.

RAMIREZELLIA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 44 (1903). LEGUMINOSAE. glabrata, Rose, l. c. 45.—Mexic.

occidentalis, Rose, l. c.—Mexic. pubescens, Rose, l. c.—Mexic.

strobilophora, Rose, l. c. 44 (= Vigna strobilophora).— Mexic.

RAMONA, Greene (Labiat.).
[AUDIBERTIA, Benth. I. K. S.]

pachystachya, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= Audibertia pachystachya).—Am. bor.
Vaseyi, A. A. Heller, l. c. 59 (= Audibertia Vaseyi).—Calif.

RAMONDIA, Rich. (Gesner.).

chloropoda, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 39. -Eur.

crenulata, ford. l. c. 40.—Eur. floribunda, ford. l. c. 39.—Eur. lobulosa, ford. l. c.—Eur.

RANDIA, Houst. (Rubiac.).
armigera, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 332.—
Malaya.

bellatula, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 342.—Afr. austr.

binata, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 205.—Penins. Mal.

IxxII. 200.—Penins. Mal. brachythamnus, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 384.—Afr. trop.
Clarkei, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. Ixxii. 213.—Penins. Mal. congolana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Ser. III. i. 114.—Afr. trop.

Crosbyi, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 41.—Ins. Tonga.

TT 2

RANDIA:-

Curtisii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 208.—Penins, Mal.

curvata, Valet. in Ic. Bogor. t. 146 (= Tocoyena scandens) .- Java.

Cuvelierana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 79.—Afr. trop. eucodon, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 333.—

Malaya. exserta, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 343.-Afr.

Forbesii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 207.—Malaya.

hedrophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 343.-

Afr. trop. Henryi, E. Pritz. in Engl. Fahrb. xxix. 581.—China. impressinervis, King & Gamble, in Journ. 2 Beng. lxxii, 206.—Malaya. Kunstleri, King & Gamble, l. c. 216.—Malaya. Gamble, in Journ. As. Soc.

Lemairei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 155.

—Afr. trop.
Lujae, Wildem. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxviii. 913; Notices Pl. Utiles Congo, 283.—Afr.

oppositiflora, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 332 = densiflora.

penangiana, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.

lxxii. 213.—Penins. Mal. perakensis, King & Gamble, l. c. 210.—Penins. Mal. purpureomaculata, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 123.—Afr. trop.

Sambesiaca, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 1015.—Afr. trop.
Scortechinii, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxii. 210.—Malaya.

sphaerocoryne, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 344. -Afr. trop.

RANEVEA, L. H. Bailey, in Cycl. Am. Hortic. 1497 1902). PALMAE.

Hildebrandtii, L. H. Bailey, l. c. (= Ravenea Hildebrandtii).—Ins. Comor.

RANUNCULUS, Linn. (Ranunc.).

alaiensis, Ostenf. in Vidensk. Medd. Kjöbenh. (1901) 1902, 309.—As. cent.

Alboshi, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 405.—Faegia. Allenii, Robinson, in Rhodora, vii. 220.—Am. bor. amurensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 294.— China.

australis, Eastw. in Zoe, v. 104 (1901).—Calif. Blankinshipii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40.—

Am. bor. cardiopetalus, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 32 .-Am. bor.

caricetorum, Greene, Pittonia, v. 194.-Am. bor. Chaffanjonii, P. Danguy, ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 322.—Turkestan. dulcis, Bub. Fl. Pyren. iii. 384 = Sardous.

Duriaei, Beille, ex Sart. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. ii. 4.—Eur.

ficarifolia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 289.—China.

Helleri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 158.-Am. bor.

hirtipes, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 32 .- Am. bor. illinoensis, Greene, Pittonia, v. 195 .- Am. bor.

intertextus, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 33.—Am. bor.

Kawakamii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1904, 48 .-

Komarowii, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 558.- As. cent.

kopetdaghensis, *Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersi.* i. 26.—Turkestan. Labordei, *Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.*

xi. (1902) 50.—China.

longilobus, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 36.—Calif. micropetalus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 158.—Am. bor.

multiformis, Bub. Fl. Pyren. iii. 394 = parnassifolius. myssanus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 506, sphalm, = nyssanus.

octopetalus, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 33. Am. bor.

oligocarpus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 206.—Patag.

RANUNCULUS:-

oreogenes, Greene, Pl. Baker. iii. 2 .- Am. bor. Phillipianus, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 91 .-Reg. Magell.

politus, Greene, Pittonia, v. 196 .- Am. bor.

potamogetonoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 4.—Patag. pseudo-caltha, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. ii. 285 .- Reg. Argent.

pulsatillifolius, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 25.—Turkestan. rapaceus, Bub. Fl. Pyren. iii. 386 = bulbosus.

Rigoi, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 494.

rudis, Greene, in Ottawa Natural. xvi. 33.-Am. bor. Shaftoanus, Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 305 (= Oxygraphis Shaftoana).—Afghan. Sodiroi, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. x. (1901)

209.-Am. trop.

stenolobus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 159. -Am. bor. tauricus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 248 .-

tener, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 513.—Am. bor. tenuipes, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 50.—Am. bor. utahensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 158. -Am. bor.

verticillatus, Eastw. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 144 .-Am. bor.

Winkleri, Kom. Mater. Fl. Turkest. 59=R. Komarowii.

Wolfianus, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 121.-Helvet.

yukonensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 169.—Am. bor.

Yvesii, Burnat, in Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 352. -Eur.

RAPANEA, Aubl. (Myrsin.).

[MYRSINE, Linn. I.K.]

achradifolia, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 354 (= Myrsine achradifolia).—Austral.

acrantha, Mes, in Urb. Symb. Antill, ii. 433 (= Myrsine acrantha).—Jamaica. acuminata, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 386.

-Bras.

acutiloba, Mes, l. c. 390.—N. Granat. affinis, Mes, l. c. 358 (= Myrsine affinis).—Java. ambigua, Mes, l. c. 380.—Venez.

andina, Mes, l. c. 378.—Am, trop. asymmetrica, Mes, l. c. 366.—Ins. Fiji. avenis, Mes, l. c. 357 (= Myrsine avenis).—Java.

Balansae, Mes, l. c. 391.—Parag.
Benthamiana, Mes, l. c. 365.—Austral.
Boivinii, Mes, l. c. 376 (= Myrsine Boivinii).—Afr.

austr. borneensis, Mez, l. c. 359 (= Myrsine borneensis).-

Borneo. buxifolia, Mes, l. c. 362 (= Myrsine buxifolia).-China.

campanulata, Mes, l. c. 356 (= Myrsine campanulata). Austral.

capitellata, Mez, l. c. (= Myrsine capitellata).—Ind. or. ceylanica, Mez, l. c. 359.—Zeylan. Cheesemannii, Mez, l.c. 371 (= Myrsine Cheesemannii). -N. Zel.

citrifolia, Mez, l. c. 368.-N. Caled.

cochinchinensis, Mez, l. c. 364 (= Myrsine cochin-chinensis).—Cochinch.

collina, Mez, l. c. 372 (=Myrsine collina).—Ins.

comorensis, Mes, l. c. 375.—Ins. Comor. cordata, Mes, l. c. 367 (= Myrsine cordata).—Malaya. coriacea, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 428 (= Samara coriacea).—Ind. occ.

Courboniana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

895.—Urug. crassifolia, Mez, l. c. 365 (=Myrsine crassifolia).— Ins. Norfolk.

daphnites, Mes, l. c. 390 (= Myrsine daphnites).—Bras. daphnoides, Mes, l. c. 357.—Ind. or.

dasyphylla, Mez, l. c. 363 (=Myrsine dasyphylla).-Borneo.

densiflora, Mez, l. c. 365 (= Myrsine densiflora).-N. Guin.

depauperata, Mez, l. c. 387.—Bras. dependens, Mez, l. c. 377 (= Myrsine dependens).- RAPANEA :-

diminuta, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 366.

-N. Caled.

emarginella, Mez, l. c. 388 (= Myrsine emarginella).

erythroxyloides, Mes, l. c. 375 (= Myrsine erythroxy-

loides).—Madag. exigua, Mez, l. c. 364.—Zeylan. Faberi, Mez, l. c. 358.—China.

falcata, Mes, l. c. 372 (= Myrsine falcata).—Ins. Tahiti.

ferruginea, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 429 (= Caballeria ferruginea).—Am. trop. Forbesii, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 362.—

Sumatra.

Gardneriana, Mez, l. c. 384 (= Myrsine Gardneriana). -Bras.

Gilliana, Mez, l. c. 376 (= Myrsine Gilliana).-Afr.

glaucorubens, Mez, l. c. 394.—Bras. Glazioviana, Mez, l. c. 378 (=Myrsine Glazioviana). -Bras.

glomeriflora, Mez, l. c. 394 (= Myrsine glomeriflora). -Bras.

Griffithiana, Mes, l. c. 360 .- Ind. or.

Hasseltii, Mez, l. c. 362 (= Myrsine Hasseltii).-Java.

Howittiana, Mez, l. c. 354 (= Myrsine Howittiana).-Austral.

intermedia, Mez, l. c. 388.—Bras. involucrata, Mes, l. c. 370.—N. Guin. Jelskii, Mes, l. c. 379.—Am. trop.

Juergensenii, Mez, l. c. 388 .- Mexic. kermadecensis, Mes, l. c. 371 (=Myrsine kermadecensis).—N. Zel.

Korthalsii, Mez, l. c. 363 (=Myrsine Korthalsii).-Sumatra.

lactevirens, Mes, l. c. 395.—Am. austr. lanceolata, Mes, l. c. 368 (= Myrsine lanceolata).— N. Caled.

lancifolia, Mez, l. c. 387 (=Myrsine lancifolia).-Bras.

latifolia, Mez, l. c. (= Myrsine latifolia).-Peruv.

Lecardii, Mez, l. c. 369.—N. Caled. Lechleri, Mez, l. c. 380.—Peruv. leucantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 345 .- N. Guin.

leuconeura, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 389

(= Myrsine leuconeura).—Bras. lifuensis, Mez, l. c. 368.—N. Caled.

lineata, Mez, l. c. 385.—Bras. Loefgrenii, Mez, l. c. 382.—Bras. longifolia, Mez, l. c. 373 (= Myrsine longifolia).—Ins.

Lorentziana, Mez, l. c. 394.—Bras. lucida, Mez, l. c. 361 (= Myrsine lucida).—Ind. or. macrophylla, Mez, l. c. 369 (= Myrsine macrophylla). -N. Caled.

Mandonii, Mez, l. c. 378.—Boliv.

Manglillo, Mez, l. c. 383 (= Sideroxylon Manglillo).-

matensis, Mes, l. c. 391.—Am. trop. megapotamica, Mes, l. c.—Bras. melanophloeos, Mes, l. c. 375 (=Myrsine melano-

phloeos).—Afr. austr. modesta, Mez, l. c. 367.—N. Caled.

myricifolia, Mes, l. c. 366 (= Myrsine myricifolia).—

Ins. Fiji. myrtillina, Mez, l. c. 370.—Austral.

myrtoides, Mez, l. c. 377 (= Myrsine myrtoides).— N. Granat

Nadeaudii, Mez, l. c. 372 (= Myrsine coriacea).—Ins. Tahiti.

neriifolia, Mes, l. c. (= Myrsine neriifolia).—As, or. neurophylla, Mes, l. c. 374 (= Myrsine neurophylla).— Afr. trop. novo-caledonica, Mez, l. c. 368.—N. Caled.

oligophylla, Mez, l. c. 392.—Peruv. cated. oligophylla, Mez, l. c. 392.—Peruv. ovalifolia, Mez, l. c. 391.—Bras. ovalis, Mez, l. c. 373 (=Myrsine ovalis).—Ins. Tahiti. papuana, Mez, l. c. 365 (=Myrsine papuana).—N. Guin.

parvifolia, Mez, l. c. 389 (= Myrsine parvifolia).—Bras.

parvula, Mez, l. c. 384.—Bras.

paulensis, Mes, l. c. 382 (= Myrsine paulensis).—Bras. Pearcei, Mes, l. c. 386.—Peruv. pellucida, Mes, l. c. 394 (= Myrsine pellucida).—Peruv. perforata, Mez, l. c. 395 .- Parag.

RAPANEA:-

philippinensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 364 (=Myrsine philippinensis).—Ins. Philipp. Pittieri, Mes, l. c. 378.—Am. cent. platystigma, Mes, l. c. 370 (=Myrsine platystigma).—

Austral.
Playfairii, Mez, l. c. (= Myrsine Playfairii).—China.
porosa, Mez, l. c. 355 (= Myrsine porosa).—Austral.
Porteriana, Mes, l. c. 358 (= Myrsine Porteriana).—
Penins. Mal.
pseudocrenata, Mes, l. c. 393.—Boliv.
rawacensis, Mes, l. c. 363 (= Myrsine rawacensis).—
Los Payels

Ins. Rawak,

rhododendroides, Mez, l. c. 374 (= Myrsine rhododen-

droides).—Afr. trop.
rivularis, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 536.— Peruv.

robusta, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 362 .-

rotundifolia, Mez, l. c. 382.—Ind. occ. rubens, Mez, l. c. 364.—Zeylan. runssorica, Mez, l. c. 373 (=Myrsine runssorica).—

Afr. trop. salicina, Mes, l. c. 370 (= Myrsine runssorica).— Schwackeana, Mes, l. c. 370 (= Myrsine salicina).—N. Zel. Schwackeana, Mes, l. c. 376 (= Myrsine Seychellarum, Mes, l. c. 376 (= Myrsine Seychellarum).

—Ins. Seychell. simensis, Mez, l. c. 373 (= Myrsine simensis).-Afr.

trop. Sodiroana, Mez, l. c. 385.—Ecuador.

Sprucei, Mez, l. c. 388 (= Myrsine Sprucei).—Am, trop. squarrosa, Mez, l. c. 390.—Bras. stenophylla, Mez, l. c. 370.—N. Caled. striata, Mez, l. c. 357.—Ind. or. subsessilis, Mez, l. c. 354 (= Myrsine subsessilis).—

sumatrana, Mez, l. c. 364 (= Myrsine sumatrana).— Sumatra.

tahitensis, Mez, l. c. 373 (= Myrsine tahitensis).—Ins.

Thwaitesii, Mes, l. c. 357.—Ind. or. torricellensis, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 346.—N. Guin. Trinitatis, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 432 (=

Myrsine Trinitatis).- Ind. occ.

ulugurensis, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 374 (= Myrsine ulugurensis).—Afr. trop. umbellata, Mes, l. c. 384 (= Myrsine umbellata).—Bras. umbellulata, Mes, l. c. 362 (= Myrsine umbellulata).

umbrosa, Mes, l. c. 386 (= Myrsine umbrosa).—Bras. urceolata, Mes, l. c. 356 (= Myrsine urceolata).—Austral.

Urvillei, Mez, l. c. 371 (=Myrsine Urvillei).—N. Zel. variabilis, Mez, l. c. 355 (=Myrsine variabilis).—Austral.

venosa, Mez, l. c. 386 (=Myrsine venosa).—Bras. Vescoi, Mez, l. c. 372 (=Myrsine Vescoi).—Ins. Tahiti. Vicillardii, Mez, l. c. 369 (=Myrsine Vicillardii).—N. Caled. villicaulis, Mez, l. c. 379.—Bras.

Wettsteinii, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 537. -Bras.

Wightiana, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 360 (=Myrsine Wightiana).—Ind. or. yunnanensis, Mez, l. c. 359.—China.

RAPATEA, Aubl. (Rapat.).
spectabilis, *Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand.* xlvii.
(1905) 101.—Peruv.

RAPHANISTRUM, Tourn. = Raphanus, Tourn.

Landra, Bub. Fl. Pyren. iii. 249 = Raphanus Landra. innocuum, Bub. l. c. = Raphanus Raphanistrum.

RAPHIA, Beauv. (Palm.). Gentiliana, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 29 .- Afr.

Laurentii, Wildem. l. c. 26.—Afr. trop. Sese, Wildem. l. c. 28.—Afr. trop.

RAPHIOLEPIS, Lindl. (Rosac.). umbellata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 13= japonica.

RAPHIONACME, Harv. (Asclep.). denticulata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 275. -Afr. trop.

RAPHIONACME:--

globosa, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 271 (= Rhaphiacme globosa).—Afr. trop. jurensis, N. E. Br. l. c. 272.—Afr. trop.

linearis, N. E. Br. l. c. 270 (= Rhaphiacme linearis).-Afr. trop. Michelii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 181.

-Afr. trop. Verdickii, Wildem. l. c. 182.—Afr. trop.

RAPINIA, Montr. (Verben.). triphylla, Montrous. ex Beauvis. Gen. Montrous. 67 (= Vitex Rapini).—N. Caled.

RATIBIDA, Rafin. (Compos.). [LEPACHYS, Rafin. I. K.] picta, Small, Fl. S. E. U. S. 1260.—Am. bor.

RAUWOLFIA, Plum. (Apocyn.). Cumminsii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 114.—

Afr. trop.
Goetzei, Stapf, l. c. 113.—Afr. trop.
gonioclada, K. Schum. ex Stapf, l. c. 110 = macrophylla.
leucopoda, K. Schum. ex Stapf, l. c. = macrophylla.

leucopada, K. Schum. ex Stapt, l. c. = macrophylla. liberiensis, Stapf, l. c. 601.—Afr. trop. obliquinervis, Stapf, l. c. 112.—Afr. trop. sambesiaca, Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 434.—Afr. trop. sessilifolia, S. Moore, in Fourn. Bot. 1904, 103.—Bras. Volkensii, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 116 (= Tabernaemontana Volkensii).—Afr. trop. Welwitschii, Stapf, l. c. 110.—Afr. trop.

RAWSONIA, Harv. & Sond. (Bixac.). reticulata, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 357.—Afr. trop.

RAYNAUDETIA, Bub. Fl. Pyren. iii. 17 = Telephium, Tourn. (Ficoid.). mediterranea, Bub. l. c. 18 = T. Imperati.

RAZOUMOWSKYA, Hoffm. (Loranth.).

[ARCEUTHOBIUM, Bieb. I. K.] tsugensis, Rosend. in Minnes. Bot. Stud. iii. 272 .-Am. bor.

REBSAMENIA, Conzatti, Gén. Veget. Mexic. 117 (1908). MALVACEAE. arborea, Conzatti, l. c. 118.—Mexic.

REICHARDIA, Roth (Compos.).
[PICRIDIUM, Desf. I. K.]
orientalis, Hochr. in Ann. Conserv. & Gard. Bot. Genève, vii-viii. 238 (= Scorzonera orientalis).-

REINWARDTIODENDRON, Koord. (Meliac.). Merrillii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 74.-Ins. Philipp.

RELBUNIUM, Benth. & Hook. f. (Rubiac.). alpicola, K. Schum. & R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 101.—Reg. Argent. mazocarpum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 250 -Mexic.

RENANTHERA, Lour. (Orchid.). moschifera, Knuth, Handb. Blütenb. iii. 214 (= Arachnanthe moschifera).- Malaya.

RENEALMIA, Linn. f. (Scitam.).
albo-rosea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.
293.—Afr. trop.
angustifolia, K. Schum. l. c. 304.—Bras.

antillarum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 202 (=Alpinia antillarum).—Ind. occ. batangana, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

295.—Afr. trop. brasilensis, K. Schum. l. c. 305.—Bras. chalcochlora, K. Schum. l. c. 307.—Bras. coelobractea, K. Schum. l. c. 307.—Bras. congoensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 30.—Afr. trop.

Afr. trop. dermatopetala, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,

Zingib. 304.—Boliv.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. ex Gagnep. in Bull.
Soc. Bot. Fr. lii. 543, descr. ampl.—Afr. trop.

Engleri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 293.—Afr. trop.

erythroneura, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 31 .--Afr. trop.

RENEALMIA:-

Fischeri, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 294.—Afr. trop.
floribunda, K. Schum. l. c. 300.—Bras. geostachys, K. Schum. l. c. 303.—Peruv. goyazensis, K. Schum. & Gagnep. in Bull. Soc. Bot.

Fr. xlix. 28.—Bras.
hygrophila, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib.
284.—N. Granat.
jalapensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 29.—
Mexic.

laxa, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 292.

— Afr. trop.
Lehmannii, K. Schum. l. c. 298.—N. Granat.
longifolia, K. Schum. l. c. 289.—Afr. trop.
longipes, K. Schum. l. c. 305.—Bras.
lutes, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 683.—

Venez.

venez.

macrocolea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,
Zingib. 294.—Afr. trop.
micrantha, K. Schum. l. c. 298.—Boliv.
oligosperma, K. Schum. l. c. 300.—Ecuador.
Petasites, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 26.—
Boos. Bras.

platycolea, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

polyantha, K. Schum. l. c. 295.—Afr. trop. porphyrobractea, K. Schum. l. c. 287.—Ecuador. pycnostachys, K. Schum. l. c. 302.—Bras. reticulata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 25.—

rubro-flava, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 297.—Ecuador. sessilifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 33.—

Am. trop.

spicata, Gagnep. l. c. 27.—Peruv. stenostachys, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 306.—Afr. trop.

RENNELLIA, Korth. (Rubiac.).
paniculata, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng.
lxxiii. 89.—Penins. Mal.

RESEDA, Tourn. (Resed.). bucharica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i.

15.—Turkestan.
15.—Turkestan.
gracilis, Bub. Fl. Pyren. iii. 254 = Gayana.
Plinii, Bub. l. c. 253 = suffruticulosa.
sudanica, A. Chevalier, in Act. Congo, Bot. 1900
(1901) 273.—Afr. trop.

RESTIO, Linn. (Restiac.).
Dielsii, Gilg, ex Diels & Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv.
88.—Austral.

leucoblephara, Gilg, ex Diels & Pritz. l. c.—Austral. praefixus, Mast. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 778.— Afr. austr.

stenostachyus, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 108.—Austral.

RESTREPIA, H. B. & K. (Orchid.). crassifolia, Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas, ii. 193.—Bras.

RETINIPHYLLIUM, Humb. & Bonpl. (Rubiac.). laxiflorum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

RETINOSPORA, Sieb. & Zucc. (Conif.).

[Thuya, Linn. I. K.] Sanderi, *Hort. in Gard. Chron.* 1903, I. 266, et Suppl. April 25, t. 107.—Hab.?

REYNOSIA, Griseb. (Rhamnac.). Northropiana, *Urb. Symb. Antill.* iii. 315.—Ind. occ.

RHABDADENIA, Muell. Arg. (Apocyn.). corallicola, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

434.—Am. bor. macrantha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 7 .--Am. cent.

RHABDODENDRON, Gilg & Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 152. RUTACEAE. columnare, Gilg & Pilg. l. c.—Reg. Amaz.

RHABDOPHYLLUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 201 (1902); et in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216. OCHNACEAE. acutissimum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xviii. 34.-Afr. trop.

RHABDOPHYLLUM:--

affine, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 201 (1902) (= Gomphia affinis).—Afr. trop. angustum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII.

xvi. 324.—Afr. trop.

Arnoldianum, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 202 (1902) (= Ouratea Arnoldiana).—Afr. trop. Barteri, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

322.—Afr. trop. Buchholzii, Van Tiegh. l. c. xviii. 34.—Afr. trop.

calophyllum, Van Tiegh. in Fourn. de Bot. xvi. 201 (1902) (= Gomphia calophylla).—Afr. trop. densum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 322 .-- Afr. trop.

discolor, Van Tiegh. l. c. 321 (= Gomphia discolor).

discolor, Van Tiegh. l. c. 321 (= Gomphia discolor).
—Afr. trop.
leptoneurum, Van Tiegh. l. c. xviii. 34.—Afr. trop.
longipes, Van Tiegh. l. c. xvii. 323.—Afr. trop.
myrioneurum, Van Tiegh. l. c. xvii. 34.—Afr. trop.
myrioneurum, Van Tiegh. l. c. xvii. 34.—Afr. trop.
paniculatum, Van Tiegh. l. c. 321.—Afr. trop.
pauciflorum, Van Tiegh. l. c. 324.—Afr. trop.
penicillatum, Van Tiegh. l. c. 323.—Afr. trop.
Preussi, Van Tiegh. l. c. 322.—Afr. trop.
Quintasi, Van Tiegh. l. c. 322.—Afr. trop.
refractum, Van Tiegh. l. c. Jer. Afr. trop.
refractum, Van Tiegh. l. c. Afr. trop.
refractum, Van Tiegh. l. c. 323.—Afr. trop.
Staudti, Van Tiegh. l. c. 322.—Afr. trop.
Staudti, Van Tiegh. l. c. 322.—Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. l. c. xviii, 34.—Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. l. c. xviii, 34.—Afr. trop.
umbellatum, Van Tiegh. l. c. xviii, 34.—Afr. trop.

umbellatum, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop. Viancini, Van Tiegh. l. c. 324.—Afr. trop. Welwitschi, Van Tiegh. l. c. 322.—Afr. trop.

RHABDOTHAMNOPSIS, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxxv. (1903) 517. CYRTANDRACEAE. sinensis, Hemsl. l. c.—China.

RHACOMA, Linn. (Celastr.).

[MYGINDA, Linn. I. K.] aquifolia, Urb. Symb. Antill. v. 77 (= Myginda aquifolia).—Ind. occ. coriacea, Urb. l. c. 71 (= Crossopetalum coriaceum).—

gonoclada, Urb. l. c. 75.—Ind. occ.
rostrata, Urb. l. c. 78.—Ind. occ.
spathulifolia, Urb. l. c. 70.—Ind. occ.
Urbaniana, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 162.— Perny.

RHAMNIDIUM, Reiss. (Rhamnac.).

Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 541.—Parag.
Moreireanum, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 110, nomen.—Bras.

RHAMNUS, Tourn. (Rhamnac.).

castorea, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 64.—Am. bor.

cuspidata, Greene, Leafeets Bot. Oos. I. V.—Am. bot. cuspidata, Greene, l. c.—Calif. discolor, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 51.—Am. cent. fasciculata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 63.—Am. bor. hispanorum, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 440.—Hispanorum Hispan.

Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 50.—Mexic.
nevadensis, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 174.—Am. bor.

nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 98 = dahurica.

obliqua, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 51.—Mexic. obtusissima, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 64.—Calif. Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 51.—Mexic.

revoluta, Rose, l. c.—Mexic. ursina, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 63.—Am. bor. Yoshinoi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 97.— Japon.

RHAMPHICARPA, Benth. (Scrophul.). montana, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 129 .- Afr. trop. & austr.

RHAMPHIDIA, Lindl. (Orchid.).

[HETAERIA, Blume. I. K.]

japonica, Reichb. f. in Bot. Zeit. xxvi. (1878) 39 =

Myrmechis japonica.

RHAPHIDOPHORA, Hassk. (Arac.). Copelandii, Engl. Jahrb. xxxvii. 115.—Ins. Philipp. gratissima, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 604.—

Ridley, in Journ. Bot. 1902, 37 .laetevirens. Penins, Mal.

Penins. Mai.
Merrillii, Engl. Jahrb. xxxvii. 115.—Ins. Philipp.
Perkinsiae, Engl. l. c.—Ins. Philipp.
Sarasinorum, Engl. l. c. 114.—Celebes.
Warburgii, Engl. l. c. 116.—Ins. Philipp.

RHAPHIDOSPORA, Nees (Acanth.).
[JUSTICIA, Houst. I. K.]
oblongifolia, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 71.— Afr. trop.

RHAPHIS, Lour. (Gramin.).

[CHRYSOPOGON, Trin. I. K.]
pauciflorus, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 67 (= Sorghum pauciflorum).—Am. bor.

RHAPTOPETALUM, Oliv. (Olac.).

brachyantherum, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 373.-Afr. trop.

sessilifolium, Engl. Fahrb. xxxii. 101.—Afr. trop.
Tholloni, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i. 372
(=Brazzeia Tholloni).—Afr. trop.

RHEKTOPHYLLUM, N. E. Br. (Arac.). congense, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 844.—Afr. trop.

RHEXIA, Linn. (Melast.). delicatula, Small, Fl. S. E. U. S. 824.—Am. bor. Nashii, Small, l. c .- Am. bor.

RHIGOZUM, Burch. (Bignon.).

madagascariense, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 98.—Madag. somalense, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxxii. 127.-

Afr. trop. spinosum, Burch. ex Sprague, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 451.—Afr. austr.

RHINANTHUS, Linn. (Scrophul.).

Pampaninii, Chab. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. xii. 199.—Ital. RHIPSALIS, Gaertn. (Cactac.).

angustisima, A. Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 465.—Ind. occ.
Biolleyi, A. Weber, l. c. 467.—Ind. occ.
gracilis, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, i. 18.—Bras.

Novaesii, Loefgr. in Revista Centr. Sci. Campinas, iii. 60, nomen.—Bras.

pilocarpa, Loefgr. l. c. ii. 188; et in Monatsschr. Kakt. xiii. 52.—Bras.

RHIZANTHEMUM, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xv. 364 (1901). LORANTHÂCEAE. celebicum, Van Tiegh. l. c.—Arch. Mal. Forsteni, Van Tiegh. l. c.—Arch. Mal.

RHODIOLA, Linn. (Crassul.).
[SEDUM, Tourn. I. K.]
alaskana, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 39.— Am. bor.

neomexicana, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard.

iii. 38.—Am. bor.

polygama, Britton & Rose, in Bull. N. York Bot.

Gard. iii. 39 (= Sedum polygamum).—Am. bor.

roanensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

39 (= Sedum roanense).--Am. bor.

RHODOCISTUS, Spach = Cistus, Tourn. (Cistac.). osbeckiaefolius, Webb, ex Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 12 = C. ochreatus.

RHODOENDRON, Linn. (Ericac.).

Baenitzianum, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 337.—N. Guin.

Cavaleriei, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1903, 48.—China.

Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 42.—Ins. Philipp.

Cuthbertii, Small, in Torreya, ii. 9.—Am. bor.

Duclouxii, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1903, 49.—China.

Franchetianum, Léveillé, l. c. 46.—China.

Giulianettii, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 338.—N. Guin.

RHODODENDRON:-

Hymenanthes, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 33 = Metternichii.

Maximowiczianum, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1908, 47.—China. mindanaense, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 41.—Ins. Philipp. salicifolium, Becc. Nelle Foreste di Borneo, 147.—

Borneo.

Schadenbergii, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.

Schadenbergii, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp.
172.—Ins. Philipp.
Schlechteri, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 338.—N. Guin.
spectabile, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 42.—Ins. Philipp.
xanthopetalum, Merrill, l. c. 41.—Ins. Philipp.

RHODOSPATHA, Poepp. (Arac.). longipes, Engl. Fahrb. xxxvii. 114.—N. Granat.

RHODOTYPOS, Sieb. & Zucc. (Rosac.).

tetrapetala, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 13 =
R. Kerrioides.

RHOEIDIUM, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1905)

143. ANACARDIACEAE. cinereum, Greene, l. c. 144.—Mexic. glabellum, Greene, l. c. 143.—Am. bor. microphyllum, Greene, l. c. (=Rhus microphylla).—

Am. bor.

potosinum, Greene, l. c. 144.-Mexic. retusum, Greene, l. c .- Mexic. rugulosum, Greene, l. c. 143 .- Am. bor. vestitum, Greene, l. c .- Am. bor.

RHOICISSUS, Planch. (Ampelid.).

[VITIS, Linn. I. K.] edulis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 86.— Afr. trop. Verdickii, Wildem. l. c. 85.—Afr. trop.

RHOMBOLYTRUM, Link (Gramin.). [TRIODIA, R. Br. I. K.] albescens, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 129 (= Sieglingia albescens).—Am. bor.

RHOPALANDRIA, Stapf (Menisperm.) lobata, C. H. Wright, in Kew Bull. 1901, 119.—Afr. trop.

RHOPALOCARPUS, Bojer, in Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice, 1846, 149. RHOPALOCARPACEAE.

[ROPALOCARPUS, Boj. I. K.]

longipetiolatus, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2774.
—Madag. similis, Hemsl. l. c .- Madag.

RHUS, Linn. (Anacard.).
arenaria, Engl. Yahrb. xxxii. 182.—Afr. trop.
commiphoroides, Engl. & Gilg, in Warb. KuneneSambesi Exped. 289.—Afr. trop.
floridana, Mearns, in Proc. Biol. Soc. Wash. xv. 149.

-Am. bor. littoralis, Mearns, l. c. 148.—Am. bor.

macrothyrsa, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 56 .-

occidentalis, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 86.—Am. bor. Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xv.

52.—Afr. austr.
polyneura, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 288.—Afr. trop.
rhomboidea, Small, Fl. S. E. U. S. 727.—Am. bor.

Rydbergii, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 601. -Am. bor.

utahensis, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 57 .-Am. bor.

RHYNCHANTHERA, DC. (Melast.).
glabrescens, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 180.—Bras.
orinocensis, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb.
xxii. 431.—Venez.

RHYNCHODIA, Benth. (Apocyn.).
Pierrei, Spire, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 556.— Cochinch.

RHYNCHOPYLE, Engl. (Arac.) Havilandii, Engl. Jahrb. xxxvii. 125.—Borneo. RHYNCHOSIA, Lour. (Legum.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 152 .-Afr. trop.

ambacensis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= Dolicholus ambacensis).—Afr. trop. australis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 48.—Mexic.

Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 263.—Afr. trop.

bicolor, Micheli, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 264.—Mexic.
Buettneri, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 90.—Afr. trop.

Suettneri, Harms, in Engl. Jahro. xxx. 90.—Alf. 110p.
chrysantha, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat.
Hofmus. Wien, xx. (1905) 27.—Afr. austr.
cuernavacana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. viii. 313.—Mexic.
Dekindti, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 90.—Afr. trop.
Drummondii, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I.
496 (= Dolicholus Drummondii).—Am. bor.
Jachistantha. Chim. in Ann. 1st. Rose gar.

elachistantha, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. (1903) 100.—Afr. or. trop. Grevei, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 121.—Madag. Hagenbeckii, Harms, in Engl. Fahrb. xxxiii. Beibl. lxxii. 29.—Bras.

Harmsiana, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 26.—Afr. austr. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

904.—Parag, huillensis, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (=Dolicholus huillensis).—Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

153.—Afr. trop.

Lewtonii, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= Dolicholus Lewtonii).—Am. bor.
lutea, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 491.—China.
luteola, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= Dolicholus luteolus).—Afr. trop.

moninensis, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 264.—Afr. trop.

Potheri, Schlechter, ex A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xx. (1905) 26.—Afr. austr. procurrens, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= Dolicholus procurrens).—Afr. trop. pycnantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 332.—

Afr. trop. rupicola, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 202 (1905).—

Mexic.

sericosemium, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 91 .--Afr. trop.

uruguaya, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iii. 395 .-

venulosa, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. I. 496 (= Dolicholus venulosus).—Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 199.

-Afr. trop. violacea, K. Schum. in Just's Jahresb. xxvii. 1. 496 (= Dolicholus violaceus).—Afr. trop.

RHYNCHOSPORA, Vahl (Cyperac.)

pluricarpa, Pilg. in Engl. Fahrb. xxx. 148.—Bras. solitaria, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 468. -Am. bor.

RHYNCHOTROPIS, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 86 (1901). LEGUMINOSAE. Dekindtii, Harms, l. c. 87.—Afr. trop. Poggei, Harms, l. c. 86 (=Indigofera Poggei).—

Afr. trop.

RHYTACHNE, Desv. (Gramin.). gracilis, Stapf, in Journ. de Bot. 1905, 98.—Afr. trop.

RHYTIDANTHERA, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xix. (1904) 44. OCHNACEAE. fragrans, Van Tiegh. l. c.—N. Granat. splendida, Van Tiegh. l. c.—N. Granat. sulcata, Van Tiegh. l. c.—N. Granat.

RHYTIDOPHYLLUM, Mart. (Gesner.). caribaeum, Urb. Symb. Antill. ii. 386.—Ind. occ. coccineum, Urb. l. c. 385.-Ind. occ.

RIBES, Linn. (Saxifr.).
arcuatum, Jancs. ex Vilm.& Bois, Frut. Vilm. Cat. i.
135.—Hybr.?

ascendens, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 244. -Am. bor.

Brandegei, Eastw. l. c. 242.—Am. bor.

RIBES :-

camporum, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 63.—Am. bor.
Carrierei, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1904)

418.—Hybr.

trib. Nat. Herb. viii. 298.—Mexic.

coloradense, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington,

xiv. 3.—Am. bor. Congdoni, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 101.—Calif. distans, Jancz. ex Vilm. & Bois. Frut. Vilm. Cat. i.

136 = mandshuricum. dubium, Jancs. ex Vilm. & Bois, l. c. 137.—Hybr. Dugesii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 78.—

futurum, Jancs. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 131.—Hybr.

Gayanum, Reiche, Fl. Chile, iii. 39 = villosum. glanduliferum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 56 .-Calif.

glaucescens, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii.

245.—Am. bor. grande, Rose, in U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 339.—Mexic.

Greeneianum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 111 .-

Hittellianum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 245.—Am. bor.

huronense, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 487 .-Am, bor.

Hystrix, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 248. -Am. bor.

—Am. Dor.
indecorum, Eastw. l. c. 243.—Am. bor.
latifolium, Fancs. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat.
i. 132, nomen.—China, Japon.
lentum, Coville & Rose, in Proc. Biol. Soc. Washington,
xv. 28.—Am. bor.

manshuricum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 437 .-China.

China.

Maximoviczii, Kom. l. c. 443.—China.

melanocarpum, Janes. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm.

Cat. i. 136, nomen.—Tibet.

neglectum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. viii. 298.—Mexic.

Nelsoni, Coville & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. viii. 297.—Mexic.

Oligogenthum, Earston in Proc. Calif. Acad. Set. III.

oligacanthum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 246.—Am. bor.

Orizabae, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 339.—Mexic. paradoxum, Jancs. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat.

i. 138, nomen.—Reg. Argent.
Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 298.—Mexic.

Purpusi, Koehne, ex Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 64.—Am. bor. rugosum, Coville & Kose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 300.—Mexic.

Scuphami, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 242.—Am. bor.

sericeum, Eastw. l. c. 246.—Am. bor. sutchuenense, Jancs. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 132, nomen.—China.

ussuriense, Jancs. ex Vilm. & Bois, l. c. 138, nomen.

vagum, Jancz. ex Vilm. & Bois, l. c. 135 .- Hybr. variegatum, A. Nelson, Analyt. Key Fl. Pl. Rocky Mts. 34.—Am. bor.

veganum, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 255.—Am. bor.

Vilmorini, Jancs. ex Vilm. & Bois. Frut. Vilm. Cat. i. 136, nomen.—Tibet.

viridifolium, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 77.—Calif, Warszewiczii, Jancs. ex Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 133.—Sibir.

RICHARDIA, Kunth (Arac.). cantabrigiensis, Lynch, in Gard. Chron. 1904, 1. 226.—

Hybr.

Rossii, Chalwin, in Gard. Chron. 1897, I. 259 (descr. 58).—Afr. austr.

Sprengeri, Comes, in Atti Ist. Incorazz. Napoli, Ser. V. iii. no. 7; fide Terracc. in Bot. Centralbl. lxxxix. 660.—Afr. austr.

Stehmannii, Sprenger, in Wien, Ill. Gart. Zeit. 1901, 415, sphalm. = Rehmannii.

RICINOCARPOS, Desf. (Euphorb.).

stylosus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 335.—Austral.

RIEDELIA, Oliv. (Scitamin.).

affinis, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 373 (= Alpinia affinis).—N. Guin.

Albertisii, K. Schum. l. c. (= Alpinia Albertisii).-N.

Guin.
Bismarckii-montium, K. Schum. l. c. 440.—N. Guin.
macrantha, K. Schum. l. c. 373 (= Alpinia macrantha). -N. Guin.

monophylla, K. Schum. l. c. 439.—N. Guin. Nymanii, K. Schum. l. c. 374.—N. Guin. stricta, K. Schum. l. c. 439.—N. Guin.

RIEDELIELLA, Harms, in Engl. Jahrb, xxxiii. Beibl. lxxii. (1903) 25. LEGUMINOSAE. graciliflora, Harms, l. c.—Bras.

RIEDLEA, Vent. (Stercul.).
[Melochia, Dill. I. K.]
glabrescens, Small, Fl. S. E. U. S. 780.—Am. bor.

RIGIOSTACHYS, Planch. (Simarub.). connaroides, Loes. & Soler. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 37.—Mexic. roureoides, Loes. & Soler. l. c. 39.—Mexic.

roureoides, Loes. & Soler. l. c. 39.—Mexic.

RINOREA, Aubl. (Violac.).

[ALSODEIA, Thou. I. K.]

Afzelii, Engl. Jahrb. xxxiii. 138.—Afr. trop.

Albersii, Engl. l. c. 135.—Afr. trop.

Batangae, Engl. l. c. 135.—Afr. trop.

bipindensis, Engl. l. c. 136.—Ins. Comoro.

Copelandi, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 45.—Ins. Philipp.

Dinklagei, Engl. Jahrb. xxxiii. 141.—Afr. trop.

Elliotii, Engl. l. c.—Afr. trop.

Engleriana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,

Sér. III. i. 11.—Afr. trop.

ferruginea, Engl. Jahrb. xxxiii. 144.—Afr. trop.

gabunensis, Engl. l. c. 140.—Afr. trop.

gracilipes, Engl. l. c. 136.—Afr. trop.

Holtzii, Engl. l. c. xxxiii. 145.—Afr. trop.

insularis, Engl. l. c. xxxiii. 145.—Afr. trop.

juruana, Ule, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)

158.—Bras.

158.—Bras.

Kaessneri, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 317.—Afr. trop.

kamerunensis, Engl. l. c. xxxiii. 139.—Afr. trop. liberica, Engl. l. c. 142.—Afr. trop. longicuspis, Engl. l. c. 137.—Afr. trop. longisepala, Engl. l. c. 143.—Afr. trop. micrantha, Ule, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)

157.-Bras. 107.—DIAS.
natalenis, Engl. Jahrb. xxxiii. 135.—Afr. austr.
Poggei, Engl. l. c. 137.—Afr. trop.
Preussii, Engl. l. c. 138.—Afr. trop.
scandens, Ule, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905)

157.—Bras. Scheffleri, Engl. Jahrb. xxxiii. 142.—Afr. trop.

Stuhlmannii, Engl. l. c. 138 (= Alsodeia Stuhlmannii). -Afr. trop. umbricola, *Êngl. l. c.* 144.—Afr. trop.

yaundensis, Engl. l. c. 146.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. l. c.—Afr. trop.

RITCHIEA, R. Br. (Capparid.).

Afzelii, Gilg, in Engl. Yahrb. xxxiii. 212.—Afr. trop. agelaeifolia, Gilg, l. c. 207.—Afr. trop.

Albersii, Gilg, l. c. 208.—Afr. trop. brachypoda, Gilg, l. c. 213.—Afr. trop.

Bussei, Gilg, l. c. 209.—Afr. trop.

caloneura Gilg, l. c. 209.—Afr. trop.

caloneura, Gilg, l. c. 210.—Afr. trop. fragariodora, Gilg, l. c. 207.—Afr. trop. glossopetala, Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.

grandiflora, Gilg, l. c. 213 (= Maerua grandiflora).-

Afr. trop. heterophylla, Gilg, l. c. 212.—Afr. trop. insignis, Gilg, l. c. 209 (= Maerua insignis).—Afr.

trop.
longipedicellata, Gilg, l. c. 211.—Afr. trop.
macrantha, Pax & Gilg, ex Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.
macrocarpa, Gilg, l. c. 211.—Afr. trop.
Steudneri, Gilg, l. c. 208.—Afr. trop.
Werthiana, Gilg, in Mitth. Sem. Or. Sprachen, 1901,
Abt. III; et in Engl. Jahrb. xxxiii. 209.—Afr. trop.

RIVEA, Choisy (Convolv.).

Barnesii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xvii. 40.—Ins. Philipp.

ROBINSONELLA, Rose & Baker f. (Malvac.). edentula, Rose & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 417.—Am. cent. pilosa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.

viii. 320.-Am. cent.

Afr. trop.

ROCHELIA, Reichb. (Borag.). disperma, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 195 (= Lithospermum dispermum).

RODGERSIA, A. Gray (Saxifr.). tabularis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 410 (= Saxifraga tabularis).-China.

RODRIGUEZIA, Ruiz & Pav. (Orchid.). negrensis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 158 (= Burlingtonia negrensis).—Bras. uliginosa, Cogn. l. c. 169 (= Capanemia uliginosa).—

ROELLA, Linn. (Campan.). amplexicaule, Dod, in Journ. Bot. 1901, 400 .- Afr. austr.

Insizwae, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 401.—Afr. austr.

ROEMERIA, Medic. (Papav.). macrostigma, Fedde, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 168.—Persia.

ROEPEROCHARIS, Reichb. f. (Orchid.). [HABENARIA, Willd. I. K.] Rendlei, Kraensl. Orchid. Gen. et Sp. i. 926 (= Habenaria Rendlei).—Afr. trop. Wentzeliana, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxx. 283.—

ROJASIA, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iv. (1905) no. 14, 10. ASCLEPIADACEAE. gracilis, Malme, l. c. (=Gothofreda gracilis).—Am. austr.

ROLLINIA, A. St. Hil. (Anonac.). cardiantha, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 134.—Reg. Amaz. Hassleriana, R. Fries, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1172.—Parag. 11/2.—Farag. intermedia, R. Fries, l. c.—Parag. longipetala, R. Fries, l. c. 1273.—Parag. peruviana, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 135.—Peruv.

Ulei, Diels, l. c. 136 .- Peruv.

ROMANOVIA, Hort. ex Gard. Chron. 1903, 1. 245; et Suppl. Apr. 25, t. 108 (Palmae). Nicolai, *Hort. l. c.*—Hab.

ROMANZOFFIA, Cham. (Hydrophyll.). californica, Greene, Pittonia, v. 39 .- Calif. glauca, Greene, l. c. 38.—Am. bor. Leibergii, Greene, l. c.—Am. bor. Macounii, Greene, l. c. 37.-Am. bor. mendocina, Greene, l. c. 40.-Calif. rubella, Greene, l. c. 37.—Am. bor. spergulina, Greene, l. c. 41.—Calif. Suksdorfii, Greene, l. c. 38 .- Am. bor.

ROMNEYA, Harv. (Papav.).

Coulteri, Parsons, Wild Flow. Calif. 64 = trichocalyx.

ROMULEA, Maratti (Irid.). acutifiora, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 45. -Alger. affinis, Ford. & Fourr. l. c. 42.—Corsica. armoricana, Jord. l. c. 44.—Gallia, atroviolacea, Jord. l. c.—Corsica. corsica, Jord. & Fourr. l. c. 43.—Corsica. diluta, Ford. l. c. 46.—Alger. erythropoda, Ford. l. c. 42.—Corsica. flexifolia, Ford. l. c. 45.—Alger. lepida, Jord. l. c. 46.—Alger.
longistyla, Jord. l. c. 44.—Alger.
obtusiflora, Jord. l. c. 44.—Alger.
obtusiflora, Jord. l. c. 45.—Alger.
pallida, Jord. l. c. 45.—Alger.
paraiflora, Bub. Fl. Pyren. iv. 150 (non Eckl.) = Columnae. planifolia, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. 46. -Hab. tortilis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1003. -Afr. austr.

RONDELETIA, Linn. (Rubiac.). Christii, Urb. Symb. Antill. iii. 377 .- Ind. occ.

I. K.] [NASTURTIUM, R. Br.

tiii. 434 (= Nasturtium bonariense).—Am. austr. clavata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 235 .-

Am. Dor.
integra, Rydb. l. c. 236.—Am. bor.
Philippiana, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 434 (= Nasturtium Philippianum).—
Patag.

Underwoodii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 235.—Am. bor.

Williamsii, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 171.—Am. bor.

ROSA, Tourn, (Rosac.) aciculata, Cockerell, in Proc. Acad. Philad. lvi. 114 .-

Am. bor.

Aldersonii, Greene, Pittonia, v. 110.—Calif. aunisiensis, Fouill. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 335.—Gallia.

cainonensis, Tourlet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 199 .-Eur.

decipiens, Linton, Fl. Derby. 137.—Anglia. Dybowskii, H. Braun, in Woloss. Fl. Polon. Exsicc. no. 942.—Polonia.

Gravereauxiana, Duffort; vide Malinvaud, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 374.—Hybr.

Guineti, Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, viii. 48.—Hybr.

Hergtiana, Schulze, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 197. Hybr.

Hugonis, Hemsl. in Bot. Mag. t, 8004.—China. jaluana, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 537.— China.

koreana, Kom. l. c. xviii. 434.—Corea. lancifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 527.—Am. bor. macrocarpa, Watt, ex Crépin, in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxviii. 13 = gigantea. mohavensis, Parish, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 87.—Calif.

Miyoshii, Focke, in Abh. Nat. Ver. Brem. xvii. 435 .-Japon. mutsuana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 150=

oreophila, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 561.

-Am. bor. pecosensis, Cockerell, in Proc. Acad. Philad. 1vi. 110.

—Am. bor.

permiscibilis, Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 132.—Hybr.

pinetorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 53.—Calif. praetincta, Cockerell, in Proc. Acad. Philad. lvi. 110. -Am. bor. pseudoformosa, Tourlet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix.

202,-Eur. pseudointromissa, Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot.

Genève, viii. 46 .- Helvet. rivalis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 198 .-Calif.

Seraphini, Viv. Fl. Cors. Sp. Nov. 8.—Eur. sorbiflora, Focke, in Gard. Chron. 1905, I. 227.—

China.

styriaca, Sabr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 551. ultramontana, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 107 .-

Calif. Underwoodii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

560.—Am. bor. yainacensis, Greene, Pittonia, v. 109.—Am. bor. yesoensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 150.—

ROSCOEA, Sm. (Scitamin.). auriculata, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

118.—Reg. Himal. blanda, K. Schum. l. c. 121.—China. Brandisii, K. Schum. l. c. 119.—Reg. Himal. cautleoides, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. p. lxxv.—China.

Chamaeleon, Gagnep. l. c. p. lxxvi.—China.

debilis, Gagnep. l. c.—China. intermedia, Gagnep. l. c. p. lxxiii,—China. praecox, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 122 .-- China.

ROSEANTHUS, Cogn. (Cucurb.). elongatus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. elongatus, Rose, in U. S. Herb. viii, 337.—Calif.

ROTALA, Linn. (Lythrac.).
cryptantha, Koehne, in Engl. Pflansenreich, Lythrac.
42 (= Ammannia cryptantha).—Madag.
brevistyla, Baker, f. in Yourn. Linn. Soc. xxxvii. 153. -Afr. trop.

ROTHROCKIA, A. Gray (Asclep.). fruticosa, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 165 (1903).—Calif. umbellata, T. S. Brandegee, l. c .- Calif.

ROTTBOELLIA, Linn. f. (Gramin.). Kerstingii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 126 .-Afr. trop.

ROULINIELLA, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club,

xxix. (1902) 662. ASCLEPIADACEAE.
columbiana, Vail, l. c. 663.—N. Granat.
foetida, Vail, l. c. 667 (= Roulinia Jacquinii).—Mexic.
jaliscana, Vail, l. c. 668.—Mexic.
lignosa, Vail, l. c. 665.—Mexic.
Palmeri, Vail, l. c. 664 (= Roulinia Palmeri).—N.
Mexic.

racemosa, Vail, l. c. 665 (= Roulinia racemosa).-

Mexic. unifaria, Vail, l. c. 663 (= Roulinia unifaria).—Am. bor.

ROUPALA, Aubl. (Proteac.). pallida, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 29. - Bras.

ROUREA, Aubl. (Connar.). albidoflavescens, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 316.—

hondurensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 2. Am. cent.

volubilis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 36 = heterophylla.

ROUSSELIA, Gaudich. (Urtic.).
humilis, Urb. Symb. Antill. iv. 205 = lappulacea.

ROUYA, Coincy, in Le Natural. Sér. II. cccxlix. 213 (1901), fide Ind. Bot. Univ. No. 656. UMBELLI-FERAE.

polygama, Coincy, in Le Natural. l. c., fide Ind. Bot. Univ. No. 656 (= Thapsia polygama).—Reg. Medit.

ROYENA, Linn. (Eben.). Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 372.—Afr. trop. Nyassae, Guerke, l. c. 373.—Afr. trop.

ROYSTONEA, O. F. Cook, in Science, ii. (1900) 479; et in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 549. PALMAE. boringuena, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 552.—Ind. occ floridana, O. F. Cook, I. c. 554.—Am. bor.

RUBACER, Rydberg, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 274. ROSACEAE.

columbianum, Rydberg, l. c.—Am. bor. odoratum, Rydberg, l. c. (= Rubus odoratus).—

parviflorum, Rydberg, l. c. (= Rubus parviflorus).-Am. bor.

tomentosum, Rydberg, l. c. (= Rubus velutinus).-Am. bor.

velutinum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 106.-Calif.

RUBIA, Linn. (Rubiac.). margaritifera, Reiche, Fl. Chile, iii. 138.—Chili. Schumanniana, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxix. 583 .-

China. RUBUS, Linn. (Rosac.).

abieticolus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 90.-Eur.

abruptifolius, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 323 .-

acanthophorus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 80.—Eur. accedens, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 329.—Eur.

accessivus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 63.—Eur.

aceratispinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 23 .- Eur. acuminifer, Sudre, l. c. lii. 343 .- Eur.

RUBUS:—
agnatus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii, (1903)
58.—Hybr.

alnicolus, Sudre, l. c. 62.-Eur.

altbergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 339.—Eur.

altipratensis, Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 342.—Germania altissimus, Fritsch, in Hayek, Sched. Fl. Stir. v-vi. 11.

-Styria. amabilis, Focke, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii.

53.—China. amoeniflorens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.

(1903) 64.-

amphilogus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 344.—Hybr. ampliflorus, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr.

1i. 218.—China.

amplifoliatus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 137.—Eur.

anglesensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 18.—Eur. anisacanthoides, Sudre, l. c. lii. 328.—Eur. anoplocladus, Sudre, l. c. 337.—Eur.

apum, Fritsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 85 .-

Arbor, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 217.—China.

arcanus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 71.—Hybr.

ardens, Sudre, l. c. 67 .- Eur.

arduennensis, Libert, ex Erichsen, in Verh. Nat. Ver.

Hamburg, iii. vIII. 20.—Eur.
argutifrons, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 321.—Eur. argutipilus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 88.—Eur.

arvernensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 22.—Eur. Aschersoniellus, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 278.—Hungar.

asclepiadeus, Borb. in Magyar Bot. Lap. ii. 337.—Eur. aspernatus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 77.—Eur.

aulonensis, Sudre, l. c. 91. - Eur.

aureliacensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 17.—Hybr. aurensis, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 230.—Eur. Baenitzii, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 316.—Hybr. balneariensis, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 68.—Eur.

basalticarum, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 20 .-Gallia.

bedaticus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 57.—Hybr.

belophoroides, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers,

xxxi. (1902) 70.—Eur. betulifolius, *Small, Fl. S. E. U. S.* 518.—Am. bor. bigeneris, *Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot.* xii. (1903)

93.—Hybr. biturigensis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 95.—Eur.

Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)

60.—Eur.
Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot, xi. (1902) 97.—China. bortensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 16.—Hybr. botryoides, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv.

431.—Eur.

Boyntoni, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xix.

9.—Am. bor. brachyanchus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 19.—

brachythyrsus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 234. -Eur.

Brevierei, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 27 .- Hybr. brigantinus, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii.

120.—Lusitan. brumalis, Sudre, Rub. Pyr. 83; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 841.—Eur.

Caldasianus, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 8. —Lusitan.

caliginosus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 24.-Eur. calligynus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 82.—Eur.

callimorphus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 14 .-

calvifolius, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 228 .-Eur.

cantalicus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 14.-Hybr. carpinifolius, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 519.—Am. bor.

VOL. IV.

RUBUS :-

cataractarum, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 69.—Eur. caudatus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 420.

–Eur.

Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 218.—China.

centiformis, Frieder. ex Erichsen, in Verh. Nat. Ver.

Hamburg, ili. VIII. 55.—Eur. cereinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 26.—Hybr. Chaffanjoni, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 98.—China.

Chateaui, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 26.—Hybr. Chedaeanus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 101.—Eur.

chenensis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 77.—Eur.

chenevardianus, Schmidely, l. c. 80.-Eur.

chlorobelus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 319 .-Eur.

chlorocephalus, Sudre, l. c. 338.-Eur.

chnoostachyoides, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 335.—Hybr.

clivicolus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)

cognominatus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 108.—Eur.

collium, Sudre, Rub. Pyr. 123; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 17.—Hybr.

columbianus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 495.—Am. bor.

columnaris, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 64.—Eur. complanatispinus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv.

281.—Eur. consanguineus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 76 (1902).—Eur.

consanguineus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 58.—Hybr.

conterminus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 6.—Eur. coruscus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 93; Rub. Herb. Bor. 45; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 16.—Hybr.

corymbulifer, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 334 .-

Éur. corymbulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 86.—Hybr.

Coutinhi, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 117.

craponensis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 77.—Eur.

crebrifolius, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 277.-Hungar.

crinitus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 83.—Eur.

Crux, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xix. 8 .-Am. bor.

cuneifer, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 67.—Hybr.

curtiglandulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 87.—Eur. curtistamineus, Sudre, l. c. 84.-Eur.

curvifolius, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. 78.—Eur. debilispinus, Sudre, Ass. Pyr. (1902); ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur.

deceptiosus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 144.—Eur. densiglandulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot.

densignandulosis, Suare, in Butt. Acua. Geogr. Bot. xii. (1903) 85.—Eur. densispinus, Suare, l. c. 94.—Eur. derasifolius, Suare, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 335.—Eur. derasiformis, Suare, l. c. 334.—Eur.

disjunctiflorus, Sudre, l. c. 322.—Eur.

Doggettii, C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot. i. 325.—Afr. trop. doranus, Sudre, Batotheca europ. fasc. i. Notes, 13; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 23.—Eur. drepanophorus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 24.—

dunensis, Rogers, in Journ. Bot. 1901, 382 .- Hibern. durimontanus, Sabransky, in Hayek, Sched. Fl. Stir. v-vi. 13.—Hybr.

echinocalyx, Erichsen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, iii. VIII. 31 .- Eur.

elzinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 340 .- Eur. eosinus, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 391.—Hybr. RUBUS-

erectiflorens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 86.—Eur.

erraticus, Sudre, Rév. Rub. Herb. du Tarn; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur.

erubescens, Lidforss, in Arkiv Bot. iv. no. 6, 35.—Eur. Erythrandus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 61.—Eur.

erythrinellus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 341 .-Eur.

euchloos, Focke, in Aschers & Graebn. Syn. Mitteleur.

Fl. vi. I. 470.—Eur. eustephanos, Focke, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 54.—China.

evagatus, Sudre, Batotheca europ. fasc. i. no. 23; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 16.—Eur. excavaticaulis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 12.-

excultus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 66.—Eur.

exilis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 340.-Eur. eximius, Erichsen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, iii. viii. 61.—Eur.

expolitus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 66.—Eur.

fallens, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 424.

fasciculatus, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 39.

—Ind. or. Fastigii, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 421. Hybr.

faucium, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 39.—Eur. «

Fauriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.

Arts Sarthe, 1905, 60.—Japon. Figertii, Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 345.—Germania.

Fioniae, Frieder, ex Erichsen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, iii. VIII. 58 .- Eur.

fissurarum, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 75.—Eur.

flaviflorens, Sudre, l. c. 85.—Eur.

flaviramus, Sudre, l. c. 74.—Eur. florentulus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 96.—Hybr.

foliosiformis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 145.—Eur. fragilipes, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)

88.—Eur. friburgensis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iii. 77.—Eur. fruticetorum, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 236 .-

Eur. fulgens, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

95.—Hybr.

furvus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 3; et in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 70.—Eur. galbinifolius, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 7.—

galbinifrons, Sudre, in Bull. Acad. Geogr. Bot. xii. (1903) 84.-Eur.

Gentilianus, Léveille & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. xi. (1902) 99.—China. glabellus, Sudre, l. c. xii. (1903) 76.—Eur.

glaucinellus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 341 .-Eur.

graciliflorens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 89.—Eur.

grandiformis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1ii. 328 .-Eur.

gratiflorens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 82.—Eur. Grossularia, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric.

Sci. Arts Sarthe, 1905, 61.—Japon.
Guilhoti, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers,

xxxi. (1902) 88.—Eur. gymnothyrsus, Sudre, Rub. Herb. Bor.; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 15.—Eur.

hanovrensis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 325 .-

Eur. harpactor, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905,

386.—Áustria.

hastifolius, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 218.—China. Hayekii, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905,

388.—Hybr. hebecaulis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 105.—Eur.

X

RUBUS:-

heterocolor, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.

(1903) 79.—Hybr. heterophylloides, Sudre, Rub. Pyr. 168; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 328; et in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 82.—Eur.

Hiraseanus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 144 .-Tapon.

hirsutulus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 95 (1903) .- Hybr.

hirsutulus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 21 (1904). -Eur.

holochloros, Sabransky, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 543.—Eur. holsaticus, Erichsen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg,

iii. VIII. 14.-Eur.

Holubi, Tocl, in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 24, 17.—Hab.? Holzfuszii, Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers,

344.—Germania.

Honigii, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 337 .-Eur.

hoplophorus, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 387.—Hybr. horriduliformis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 318.

—Eur.

humiliformis, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.

(1903) 98.—Eur. humilifrons, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 335.—

hypochlous, Sudre, l. c. 342.—Eur.

illegitimus, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 394.—Hybr.

illepidus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv.

94.—Hybr. immanis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xix. 8.

-Am. bor. inaequabilis, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 78.—Eur.

incisus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 429.

infestiformis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 342 .-Enr.

informis, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 396.—Hybr. infrapubens, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers,

xxxi. (1902) 107.—Eur. innocens, Borb. in Magyar Bot. Lap. ii. 335.—Eur. innocens, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 74.—Éur.

iseranus, Barber, in Abh. Nat. Ges. Görlitz, xxxiii; ex

Fust, Fahresh. xxxx. 1. 557.—Eur.
itoensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.
Arts Sarthe, 1905, 62.—Japon.
jactabundus, Sudre, in Bull. Acad Géogr. Bot. xii.
(1908) 91.—Eur.
Jamini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot.

xi. (1902) 102.—China. Johannis-Ulrici, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 335.—Hybr.

jordanninus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 22.

-Hybr. kerriifolius, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Retributus, Levetile & Vaniot, in Bull. Acaa. Geogr.
Bot. xi. (1902) 100.—China.
Kinashii, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.
Arts Sarthe, 1905, 66.—Japon.
kingaensis, Engl. Jahrb. xxx. 313.—Afr. trop.
labans, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)

71.—Hybr.

lachnocarpus, Focke, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 56.—China.

lanceifolius, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 336. —Eur.

latidentatus, Sudre, l. c. li. 16.-Hybr.

latiorifolius, Sudre, l. c. lii. 342 .- Eur.

latiorifons, Sudre, l. c. li. 12. Hybr.
laxipilus, Sudre, l. c. li. 14.—Hybr.
Legrandianus, Sudre, în Bull. Soc. Étud. Sci. Angers,
xxxi. (1902) 143.—Eur.

leptosepalus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 324.

Lettii, Rogers, in Journ. Bot. 1901, 381.—Hibern. leucanthemoides, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 19.-Hybr.

longiglandulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot.

xii. (1903) 86.—Eur. lumectorum, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 134.—Eur.

RUBUS:-

Iupimontanus, Figert, ex Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 347.—Germania. Iuteicaulis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. Iii. 336.—Eur.

Makinoensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 60.—Japon.
marmoratus, Léveillé & Vaniot, l. c. 64.—Japon

Matouschekii, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr.

Matouschekh, Saoransey, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 356.—Austria.

Matsumuranus, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 66.—Japon. meionodontus, Borb. in Magyar Bot. Lap. ii. 387.—

Hybr.

melanocaulon, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 293. -Eur.

Merinoi, Pau, ex Merino, in Bol. Soc. Arag. iii. 188 .-Hispan.

microbelus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 341 .- Eur. minusculus, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 63.—Japon. minutidentatus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 323.

-Eur.

— Eur.

Monguilloni, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr.

Bot. xi. (1902) 101.—China.

mucronifer, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers,

xxxi. (1902) 104.—Eur.

multibracteatus, Léveillé & Vaniot, l. c. 99.—China.

mundiflorus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.

(1903) 80.—Eur.

murivagum, Sudre, l. c. 94.—Eur. myriadenus, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 218.—China.

nanus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 327.-Eur.

napophiloides, Sudre, l. c. li. 25.—Eur. nigricans, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 498. -Am. bor.

notabilis, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 71.—Éur.

Nothus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 91.—Eur.

nudistylus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 339. - Eur. oblongulus, Sudre, l. c. 3388.—Eur. omalus, Sudre, Rub. Pyr. 142; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 324, 335.—Eur.

onayensis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

77.-Eur.

oreifornis, Sudre, Batotheca europ. fasc. i. Notes, 15; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 28.—Hybr. oreigenus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 13.—Gallia.

oreus, Sudre, Batotheca europ. fasc. i. Notes, 11; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 22.—Eur. orthopus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 78.—Eur.

ossalensis, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 229.—Eur. ostensus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. Il. iv. 94.—Hybr.

ostryifolius, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 497. -Am. bor.

ouensanensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 62.—Corea.

pallidipes, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 89.—Eur.

pallidulifolius, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 329. -Eur.

parviflorens, Sudre, l. c. 325.-Eur.

parviflorus, Figert, ex Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers, 348.—Germania. parviserratus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 322.—Eur.

parviserrulatus, Sudre, l. c. 340.—Eur. parvulidens, Sudre, l. c. 327.—Eur. patulispinus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 72.—Hybr.

peracutidens, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 331 .-

perconfertus, Sudre, l. c. li. 18.-Hybr.

pergratiosus, Sudre, l. c. lii. 328.—Eur. persistens, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 519.— Am. bor.

personatus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 96.—Hybr.

piletodermis, Sudre, Batotheca europ. fasc. i. Notes, 7; ex Bull. Soc. Bot. Fr. li. 15.—Hybr.

piluliferus, Focke, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 55.—China.

pinfaensis, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.

Arts Sarthe, 1904, repr. 5.—China. planicaulis, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 62.—Hybr.

RUBUS:-

Pleioplon, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 64.—Eur.

plicatiformis, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 316.—Austria.

podophylloides, Sudre, Rub. Herb. Bor. 57; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 323 .- Eur polyacanthoides, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 319.

polycardius, Borb. & Sabr. in Magyar Bot. Lap. ii. 337.—Enr.

polysetosus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 427.—Eur.

portnensis, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 10. -Lusitan.

praedatus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 79.—Eur. progenerans, Lidforss, in Arkiv Bot. iv. no. 6, 20 .-

Hybr.

propinquiformis, Sudre & Bouvet, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 92.—Eur. propinquus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

340.-Eur.

provisus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 92.—Hybr.

pullatifolius, Sudre, l. c. 83 .- Eur.

puliatiolius, Sudre, l. c. 83.—Eur.
puripulvis, Sudre, l. c. 81.—Eur.
purpuratiformis, Sudre, l. c. 73.—Hybr.
purpuratus, Sudre, Rub. Pyr. 82; ex Bull. Soc. Bot. Fr.
lii. 339; et in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 4.—Eur.
pseudo-degener, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers,
xxxi. (1902) 142.—Eur.

pseudodenticulatus, Sabransky, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 542.—Hybr. pseudo-inermis, Motelay, in Act. Soc. Linn. Bordeaux, lviii. 61.—Gallia.

pseudomacrophyllus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii, 77.—Eur. pseudo-oreus, Schmidely, l. c. iv. 95.—Hybr.

pseudo-oreus, Schmidely, l. c. 1v. 99.—11 yor.
pseudo-propinquus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci.
Angers, xxxi. (1902) 98.—Eur.
pseudo-villarsianus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. iii. 80.—Eur.

Randii, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 497 .-Am. bor. recondiformis, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.

(1903) 92.—Eur. recurvans, Blanchard, in Rhodora, vi. 224.—Am. bor. retentus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)

72.—Hybr. Rheni, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 343 .-

Hybr.

rhodius, Keller, l. c. 433.—Eur. rhodophyllus, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 518.— Am. bor.

ribisoideus, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 159 .--Japon.

rigidulatus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 319 .-Eur. rigiduliformis, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.

(1903) 39.—Eur.

rimmersbergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 428.—Eur. robustiramus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333 .-

Hybr. Rohlenae, Tocl, in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 24, 19.—Hab.?

roribaccus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 498.

-Am. bor. roseipetalus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 91.—Eur.

rosellus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1908) 72.—Eur.

rotundellus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1i. 23 .-

rubricundiflorus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 58.—Hybr.

rubrisetus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 497 .-

Am. bor. rugosulus, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905,

rungwensis, Engl. Jahrb. xxx. 314.—Afr. trop. saboiensis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 80.—Eur.

saltuivagus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 237 .-

salvanensis, Schmidely, in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, viii. 51, nomen.—Helvet.

RUBUS:-

sanguineus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 94.—Hybr.

sanzenbergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 333.—Hybr.

scabricaulis, Śudre, Rub. Herb. Bor. 71; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 322.—Eur.

scabriformis, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 322 .-

scabrosiformis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 133.—Eur. scalarostachys, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 329 .-

schaubergensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

iv. 430.-Eur.

Schmidelyanus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 21 .-Eur. Schubei, Sprib. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.

347.—Germania.

scitulus, Sudre, Rub. Pyr. 75; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 317, 328.—Eur. secophiloides, Sudre, in Bull. Soc. Etud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 125.—Eur. semicalvus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur. semicalvus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur. semicalvus Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 333.—Eur.

semiticolus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 77.—Eur. separinoides, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 100.—Eur.

sericatifrons, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii, 336 .- Eur.

serraticuspis, Sudre, l. c. 340.—Eur. serrigerus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 95.—Hybr.

sos.—Hybr.
sessiliglandulosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot.
xii. (1903) 76, 598.—Hybr.
silvisparsus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers,
xxxi. (1902) 75.—Eur.

similigenus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 19.—Hybr. soechaviensis, Sabransky, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 545.—Eur.

Sonderi, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 419. —Eur.

sparseglandulosus, Hayek, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 355.—Eur.

spinifer, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 343.—Eur. spinosellus, Sudre, l. c. 317.—Eur. spinosulus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 6.—Eur.

spissifolius, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 69 (Rub. Pyr. 155).—Eur. status, Sudre, l. c. 76.—Eur.

stereacanthoides, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 71.—Eur. strictispinus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 327.—

suavedrianus, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 124.—Eur. subalbicans, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. v. 210 .-

subcrenatus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 95.—Helvetia. subhercynus, Borb. in Magyar Bot. Lap. ii. 335 .- Eur. subhirtus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 343.

-Eur.

subhystrix, Borb. & Holuby, ex Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 279.—Hungar. submitis, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 77 .-- Eur.

subriglandulosus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 327.

subrosilis, Sudre, l. c. li. 15.—Hybr. substitucus, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 277.—Hybr.

subtilissimus, Sudre, Rub. Pyr. 87; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 339, 344.—Eur. subuniflorus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 498.

Sudreanus, Sabransky, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, liv. 546.—Hybr. Sudrei, Bouvet, in Compt. Rend. Assoc. Fr. Avanc. Sci.

1903, II. 683 (1904).—Gallia.

superfluus, Sabransky, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 389.—Hybr.

supinus, Sabransky, l. c. 357.—Austria.

Tabanimontanus, Figert, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 178.-Eur.

taiwanianus, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 3 .-Japon.

tenuidentatus, Sudre, Rub. Pyr. 92; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 344 .- Eur.

RUBUS :-

thyrsifloroglandulosus, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 426.-Eur.

thyrsifloroideus, Keller, I. c. 425 .- Eur.

Toclii, Domin, in Magyar Bot. Lap. iv. 135.—Hybr. torrentium, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 75.—Eur.

Toussainti, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 101.—Eur.

trachycaulon, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 324.-

trichopoides, Sudre, l. c. 335 .- Eur.

trifoliatus, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 13. -Lusitan.

truncifactus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 344 .turicensis, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 423.

umbraculorum, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 92.—Hybr. uncinulatus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 330.—Eur.

Vahlii, Frider in Bot. Tidsskr. xxvii. 108.—Ins. Mader. valdepilosus, Schmidely, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 78.—Eur.

valdeproximus, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 232. —Êur.

— Eur. valdespinosus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 81.—Eur. valesiensis, Sudre, in Bull. Soc. Étud. Sci. Angers, xxxi. (1902) 136.—Eur.

validispinus, Sudre, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 69.—Eur.

vallicularum, Sudre, in Bull. Assoc. Fr. Bot. iv. 237. -Eur.

venustulus, Sudre, l. c. 5 .- Eur.

pallidus, Sudre, Rub. Pyr. 175; ex Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 330; et in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) vepallidus, 89.-Eur.

vermontanus, Blanchard, in Amer. Bot. viii. (1904)

1.—Am. bor. vesprimiensis, Borb. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 274.—Hungar.

vestitoides, Keller, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 341.—Hybr.

vitodurensis, Keller, l. c .- Eur.

Wartmanni, Keller, l. c. 422.—Eur. Yabei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts

Sarthe, 1905, 65.—Japon. zobothicus, Figert & Sprib.

Graebn. Festschr. Aschers. 346.—Germania.

RUDBECKIA, Linn. (Compos.).

acuminata, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1256.—Am. bor.

ampla, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 234. -Am. bor.

Chapmani, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 14.—Am. bor. foliosa, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S.

1256.—Am. bor.

graminiolia, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 12.—Am. bor.

missouriensis, Engelm. ex Boynton & Beadle, l. c. 17.-Am. bor.

monticola, Small, in Torreya, i. 67.—Am. bor. palustris, Eggert, ex Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 16.—Am. bor.

palustris, Eggert, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 987. -Am. bor.

Sullivanti, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies,

i. 15.—Am. bor. tenax, Boynton & Beadle, in Small, Fl. S. E. U. S. 1257.—Am. bor.

umbrosa, Boynton & Beadle, in Biltm. Bot. Studies, i. 16.—Am. bor.

RUDGEA, Salisb. (Rubiac.).

ceratopetala, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxv. (1903) 3.—Am. cent.

ceriantha, K. Schum. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 190.—Peruv.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 179.—Parag.

RUELLIA, Plum. (Acanth.)

alboviolacea, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 318.—Mexic.

Baurii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 13 .- Afr.

RUELLIA:-

Beyrichiana, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 34 (= Dipteracanthus Beyrichianus).—Bras.

consocialis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

cordata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 173 (1903) .-Calif. cupheoides, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 502.

_Mexic cygniflora, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 186.—Afr. trop.

glanduloso-notata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. v. 367.—Bras. glanduloso-punctata, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 196 (=Dipteracanthus glanduloso-punctatus).— Bras.

glischrocalyx, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 321.—Peruv.

gloeocalyx, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 386.—N. Guin. gongodes, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 187.—Afr.

haematantha, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 322.—Peruv.

humilis, Lindau, l. c. iii. 629 (= Dipteracanthus

humilis).—Parag. hypericoides, Lindau, l. c. (= Dipteracanthus hyperi-

coides).—Parag. leucantha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 109 (1901).—

Calif. lithophila, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 187.-

Afr. trop. malacophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 14 .-Afr. austr.

microphylla, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 630 (= Arrhostoxylum microphyllum).—Parag. multifolia, Lindau, l.c. (= Dipteracanthus multifolius).

-Parag. oxysepala, C. B. Clarke, ex Sching, in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. Ixxviii. 78.—Afr. trop. parviflora, Britton, Man. Fl. N. U. S. 854.—Am. bor. phyllocalyx, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

320.—Peruv. stenophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 14 .-

Afr. austr. succulenta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

437.—Am. bor. tarapotana, *Lindau*, in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. iv. 318.—Peruv.

thyrsostachya, *Lindau*, *l. c.* 320.—Peruv. Woodii, *C. B. Clarke*, *in Dyer*, *Fl. Cap.* v. 13.—Afr.

austr. yurimaguensis, Lindau, l. c. 317.—Peruv.

RULAC, Adans.. (Sapind.).

[ACER, Tourn. I. K.] texana, Small, Fl. S. E. U. S. 743 (= Acer texana).— Am. bor.

RULINGIA, R. Br. (Stercul.).

luteiflora, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 369 .-Austral.

Tratmanni, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 37 .- Austral.

RUMEX, Linn. (Polygon.)

Areschougii, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 44.—Hybr. Bakeri, Greene, Pl. Baker. iii. 15.—Am. bor. confinis, Greene, Pittonia, iv. (1901) 306.—Am. bor. Daiwoo, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 124 (=

Lapathum Daiwoo).—Japon.
digeneus, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 31.—Hybr.
Ellenbeckii, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 61.—

Afr. trop. ellipticus, Greene, Pittonia, iv. 234.—Am. bor. fenestratus, Greene, l. c. (1901) 306.—Am. bor. garsensis, Teyber, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lv.

14.—Hybr.

gracilipes, Greene, Pittonia, iv. (1901) 304.—Am. bor. hararensis, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 61.—

Haussknechtii, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 28.—Hybr. hesperius, Greene, Pittonia, iv. 234.—Am. bor. Jungneri, Camus, in Bull. Herb. Boiss. Ser. 1236.—Hybr. Murbeckii, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 32.—Hybr. Camus, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

Niesslii, Wildt. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. 381 .-

X 2

RUMEX :-

polyrrhizus, Greene, Pittonia, iv. (1901) 305 .-

procerus, Greene, l. c.—Am. bor. scandicus, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 45.—Hybr. spurius, Camus, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1233. -Hybr.

thuringiacus, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 27.—Hybr. Trimenii, Camus, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1239.-Hybr.

Wettsteinii, Wildt, in Oesterr. Bot. Zeitschr. liv. 380. -Hybr.

Wirtgeni, Beck, Ic. Fl. Germ. xxiv. 44 .- Hybr.

RUMFORDIA, DC. (Compos.).

aragonensis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 38.—Am. cent.

polymnioides, Greenm. l. c. xxxix. 99.—Am. cent.

RUNGIA, Nees (Acanth.)

eriostachya, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1905, 62.—Afr. trop.

obcordata, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 71 .--Afr. trop.

philippinensis, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 92.—Ins. Philipp.

RUPPIA, Linn. (Naiad.).

rostellata, Koch, ex Reichb. Ic. Pl. Crit. ii. 66 = maritima.

RUSSELIA, Jacq. (Scrophul.).
Deamii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 474. -Mexic.

furfuracea, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 219 (1905).-Mexic.

trachypleura, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 474. -- Mexic.

RUTA, Linn. (Rutac.).

tenuifolia, Bub. Fl. Pyr. iii. 357 = chalepensis.

RUTIDEA, DC. (Rubiac.). brachyantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 359.— Afr. trop.

RUYSCHIA, Jacq. (Ternstroem.).

platyadenia, Gilg, ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 41, nomen.—Bras.

RYNCHOSPORA, Vahl (Cyper.). Curtissii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 195.—

dolichostyla, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 179.—Afr. trop. Earlei, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 197.—

ecuadorensis, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 5.—Ecuador. Faberi, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 259.

—China.
Fauriei, C. B. Clarke, ex Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 197.—China.
Franchetiana, C. B. Clarke, ex Léveillé, l. c.—Japon. Fujiiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 183.— Tapon.

Hassleri, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1023.—Parag.

Hattoriana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 189 .-

indianolensis, Small, Fl. S. E. U. S. 193,—Am. bor. intermedia, Britton, in Small, l. c. 194.—Am. bor. japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 184.—

Japon. locuples, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl.

lxxviii. 5.—Ecuador. microcephala, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 195.

—Am. bor. mixta, Britton, l. c. 197.—Am. bor.

Miyakeana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 184 .-Japon.

nipponica, Makino, l. c. xviii. 145.—Japon. perplexa, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 197.— Åm. bor.

Plankii, Britton, l. c. 196.—Am. bor. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 69.—

prolifera, Small, Fl. S. E. U. S. 198.—Am. bor. rubra, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 180 = Wallichiana.

RYNCHOSPORA:-

Smallii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 1321 .-Am. bor.

solitaria, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 468.—Am. bor.

Umemurae, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 187 .-Japon.

Yasudana, Makino, l. c. 188.—Japon.

RYSSOPTERYS, Blume (Malpigh.),

intermedia, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 45; Pl. Bogor Exsicc. 21 .- Malaya.

S

SABAL, Adans. (Palmae).

megacarpa, Small, Fl. S. E. U. S. 223.—Am. bor. princeps, Hort. ex Knuth, Handb. Blütenb. iii. 65.—

uresana, Trel. in Missouri, Bot. Gard. Rep. xii. 80.—

SABAZIA, Cass. (Compos.).

anomala, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 262 .-Mexic.

Purpusi, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 162 (1903).—

SABBATIA, Adans. (Gentian.).

foliosa, Fernald, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 155.—Am. bor.

grandiflora, Small, Fl. S. E. U. S. 928.—Am. bor. Harperi, Small, l. c.—Am. bor. simulata, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 448. -Ind. occ..

SABICEA, Aubl. (Rubiac.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 77 .-Afr. trop.

bicarpellata, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 337 .-Afr. trop.

camporum, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 434.—N. Granat.

Dewevrei, Wildem & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 112.—Afr. trop. discolor, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 105.—

Afr. trop. gigantostipula, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 337.

 Afr. frop. Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 78.

-Afr. trop. lasiocalyx, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 106 .-Afr. trop.

longepetiolata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.

i. 78.—Afr. trop. speciosissima, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 338. -Afr. trop.

trichochlamys, K. Schum. l. c .-- Afr. trop.

SABINA, Hall (Conif.).
[JUNIPERUS, Tourn. I. K.]

alpestris, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 5. _Enr

barbadensis, Small, Fl. S. E. U. S. 33 (= Juniperus barbadensis).—Am. bor. Knightii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598

(= Juniperus Knightii).—Am. bor.
monosperma, Rydb. l. c.—Am. bor.
occidentalis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 47(= Juniperus occidentalis).—Calif.
sabinoides, Small, Fl. S. E. U. S. 83 (= Cupressus sabinoides).—Am. bor.

scopulorum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 598 (= Juniperus scopulorum).—Am. bor. utahensis, Rydb. l. c.—Am. bor.

Villarsii, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 4-Eur.

SABULINA, Reichb. (Caryophyll.). [ARENARIA. Rupp. I. K.]

[ARENARIA, Rupp. I. K.] aretioides, Hayek, Sched. Fl. Stir. iii-iv. 6 (= Arenaria aretioides).—Eur.

cerastiifolia, Bub. Fl. Pyren. iii. 45 (= Arenaria cerastiifolia).-Pyren. recurva, Bub. l. c. 47 (= Arenaria recurva).—Eur.;

Oriens. verna, Bub. l. c. 45 (= Arenaria verna).—Eur.; Am. SACCARDOPHYTUM, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 61. SOLANACEAE. pycnophylloides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902)

repr. 61.-Patag.

SACCIOLEPIS, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 383 = Saccolepis, Nash (Gramin.).

SACCOLABIUM, Blume (Orchid.)

amboinense, F. F. Sm. Orch. Ambon, 106.—Ins. Ambon. arachnanthe, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 83.—Penins. Mal.

Camptocentrum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 225.—N. Guin. cladophylax, Schlechter, l. c. 226.—N. Guin. Fargesi, Kraenzl. in Journ. de Bot. 1903, 423.—China.

gracilistipes, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 227.—N. Guin. hortense, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 83.

—Penins. Mal. insectiferum, F. F. Sm. Orchid. Fava, 641.—Java. javanicum, F. F. Sm. in Ic. Bogor. t. 122 B. (= Oeceo-clades javanica).—Java.

juncifolium, F. F. Sm. Orchid. Fava, 686 (=Schoenor-chis juncifolia).—Java.

chis juncifolia).—Java.
latifolium, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 280 (= Cleisostoma
latifolium).—Malaya.
leucanthum, Schlechter, l. c. 227.—N. Guin.
luteum, Volk, in Engl. Jahrb. xxxi. 461.—Ins. Carol.
Machadonis, Ridley, in Journ. As Soc. Straits, xxxix.
82.—Penins. Mal.

oz.—Fellins. Mai.
micranthum, J. J. Sm. Orchid. Java, 646 (= Omoea micrantha).—Java.
microphyton, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 228.—Ins. Bismarck.

Myosurus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 84.—Penins. Mal.

odoratissimum, F. F. Sm. Orchid. Java, 645.—Java. pallidum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 229.—N. Guin. paniculatum, Schlechter, l. c. 228 (= Carteretia paniculata).—Ins. Bismarck.

patinatum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 84.-Malaya.

porphyrodesme, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 229.—N. Guin. purpureum, F. F. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 4.—Arch. Mal.

rhopalorrhachis, J. J. Sm. Orchid. Java, 644 (= Den-drocolla rhopalorrhachis).—Java. rugosulum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 82.—Penins. Mal.

serpentinum, J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. i. 157.—Borneo.

sphaeroceras, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 230.—N. Guin. squamatum, Frapp. in Cord. Fl. Réun. 195=Listrotechu.

stachys bracteosa Toramanum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 141.— Japon.

SACCOLEPIS, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 89 (1901). *GRAMINEAE*. *gibba*, Nash, l. c. = striata.

striata, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 383 .-Am. bor.

SACHSIA, Griseb. (Compos.). bahamensis, Urb. Symb. Antill. iii. 408.—Ind. occ.

SADIRIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902)

181. MYRSINACEAE. erecta, Mez, l. c. 183 (= Pimelandra erecta).—Ind. or. eugeniifolia, Mez, l. c. 182 (= Pimelandra eugeniifolia). -Ind. or.

Griffithii, Mez, l. c. 183 (=Pimelandra Griffithii).-

solanifolia, Mez, l. c. 182.—Ind. or.

SAGERAEA, Dalz. (Anonac.).
[BOCAGEA, A. St. Hil. I. K.]
glabra, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 12.—Ins. Philipp.

SAGINA, Linn. (Caryophyll.).
alpina, Don, ex Garry, Notes, Engl. Bot. 36.—Anglia.
ciliata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 50 (= Alsinella
ciliata).—Calif.

lemoviscensis, Auct. in Bull. Soc. Bot. Deux-Sevres, xvi. (1904); ex Bot. Centralbl. xcix. 72.—Hybr.

SAGITTA, Adans. = Sagittaria, Rupp. (Alism.) palustris, Bub. Fl. Pyren. iv. 4 = Sagittaria sagittifolia.

SAGITTARIA, Rupp. (Alism.).
Aginashi, *Makino, in Bot. Mag. Tokyo*, xv. 104.—Japon. australis, *Small, Fl. S. E. U. S.* 45.—Am. bor.

brevirostra, Mackenzie & Bush, in Rep. Missouri Bot.

brevirostra, Mackensie & Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 102.—Am. bor. esculenta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 679.—Am. bor. paniculata, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 40.—Am. bor. spathulata, Buchenau, in Engl. Pflanzenreich, Alismat. 40 (= Lophotocarpus spathulatus).—Am. bor.

Am, bor.

SAHAGUNIA, Liebm. (Urtic.). urophylla, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xl. 11.— Am. cent.

SALACIA, Linn. (Celastr.).

bipindensis, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 346.—Afr. trop.

corcovadensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 108, nomen.—Bras.

macrocarpa, Welw. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih. xi. 351.—Afr. trop.

nitida, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 415 .-

Afr. trop.

Afr. trop.

Parkinsonii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 304.—Ins. Bismarck.

Staudiana, Loes. ex Fritsch, in Bot. Centralbl. Beih.

xi. 355.—Afr. trop.

SALICORNIA, Linn. (Chenopod.).
pulvinata, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.
IV. i. no. 1, 157.—Reg. Argent.

SALIX, Linn. (Salic.).

aberrans, A. & G. Card'Eur. ii. 267.—Hybr. Camus, Class. Monog. Saules

accedens, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 175. —Hybr.

acutidens, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U.S. 315 .-Am. bor.

Am. Dor. albicans, Bonjean, in A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. i. 359.—Hybr. ambigens, A. & G. Camus, l. c. ii. 272.—Hybr. arbusculoides, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii.

183.—Hybr. Bakeri, Seemen, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 635.—Calif.

Biondiana, Seemen, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.

lxxxii. 32.—China. bottnica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 173.

—Hybr. boutignyana, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules

d'Eur. i. 336.—Hybr. Camusi, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 11.—China.

chlorolepis, Fernald, in Rhodora, vii. 186.—Am. bor. coerulea, E. Wolf, in Engl. Jahrb. xxxii. 275; et in Act. Hort. Petrop. xxi. 157.—As. cent.

Coesteri, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 169.-

Hybr. confinis, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur.

ii. 268.—Hybr. congesta, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 617.—Am. bor. Cornualti, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii.

Covillei, Eastw. in Zoe, v. 80 (1900).—Calif. cyclophylla, Seemen, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 41.—Japon.

daiseniensis, Seemen, Salic. Japon. 65.—Japon. Dalecarlica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii.

Balecarica, Kowy, in Activation 181.—Hybr. dodecandra, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 141.—China. dolichostyla, Seemen, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii.

39.—Japon.
fastidiosa, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur.
ii. 266.—Hybr.
Fauriei, Seemen, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 40.

-Japon. Fernaldii, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies,

Bot. i. 46.—Am. bor. Figerti, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur.

ii. 213.—Hybr.

flava, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 273.—Am. bor.

SATITX

franciscana, Seemen, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

futura, Seemen, Salic. Japon. 71.—Japon. germanorum, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 170.—Hybr.

Gilgiana, Seemen, Salic. Japon. 59.—Japon. Gilloti, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. i. 365.—Hybr.

glaucovillosa, Mazzetti, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,

liii. 358.—Hybr. Gooddingi, C. R. Ball, in Coult. Bot. Gas. xl. 376.— Am. bor.

Harmsiana, Seemen, Salic. Japon. 73.—Japon. Heidenreichii, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot. ii.

180.—Hybr.

heteromorpha, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 264.—Hybr. hirsutophylla, A. & G. Camus, l. c. 270.—Hybr. hypoleuca, Seemen, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. 1xxxii. 31.—China. indagata, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 103.—Hybr.

iterata, A. & G. Camus, l. c. 264.-Hybr.

jessoensis, Seemen, Salic. Japon. 81.—Japon. Khekii, Treffer, in A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 217.—Hybr.

Kinashii, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.

141.—Japon.
Komarowi, E. Wolf, in Engl. Jahrb. xxxii. 279; et in Act. Hort. Petrop. xxi. 195.—As. cent. lanatella, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 173.

-Hybr.

— Hybr.
Langeana, Rouy, l. c. 180.—Hybr.
lasiogyne, Seemen, Salic. Japon. 32.—Japon.
leiocarpa, Coville, in Proc. Washington Acad. Sci. iii.
338.—Am. bor.
leiophylla, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules
d'Eur. ii. 108.—Hybr.
liegnitzensis, A. & G. Camus, l. c. 105.—Hybr.

linearifolia, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U.S. (1901)

316.—Am. bor. linearifolia, E. Wolf, in Engl. Yahrb. xxxii. 276 (1903); et in Act. Hort. Petrop. xxi. 160.—As. cent. Lintoni, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 214.—Hybr.

litigiosa, A. & G. Camus, l. c. 106.-Hybr.

Lloydi, A. & G. Camus, I. c. i. 279.—Hybr. longistylis, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 163.
—Am. bor.

ludibunda, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 275.—Hybr. luteosericea, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 316.

-Am. bor.

macrior, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Glogr. Bot. ii. 187. -Hybr.

macrostachya, E. Wolf, in Engl. Fahrb. xxxii. 278; et in Act. Hort. Petrop. xxi. 165.—As. cent.

Makinoana, Seemen, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i.

Makinoana, Seemen, in Fedde, Kepert. Nov. Sp. 1. 173.—Japon.
margaritifera, E. Wolf, in Engl. Jahrb. xxxii. 276; et in Act. Hort. Petrop. xxi. 162.—As. cent.
Matsumuraei, Seemen, Salic. Japon. 71.—Japon.
Maximoviczii, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 442; et l. c. xxii. 25.—China.
Meinshauseni, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 163.—Hybr.
malgaretachus. Makino in Bot. Mag. Tokyo xviii.

melanostachys, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii.

141 = Thunbergiana. mirifica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 178. -Hybr.

Nelsoni, C. R. Ball, in Coult. Bot. Gas. xl. 379.-

Am. bor.

nigrolepis, Shirai, ex Makino, in Bot. Mag. Tokyo,

xviii. 141 = Thunbergiana.

norvegica, Rou 186.—Hybr. Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii.

ormsbyensis, Seemen, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

635.—Am. bor.
pachnophora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 403.—Am. bor.

padifolia, Rydb. 1. c. 1901, 272 (non Anderss.) = pado-

phylla. padophylla, Rydb. l. c. 499.—Am. bor. paludum, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 171. -Hybr.

paracalliantha, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii, 121.—Hybr.

SALIX:

parapunctata, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 276.—Hybr.

parcipila, Rehm. ex A. & G. Camus, l. c. 144 = subaurita.

pentandroides, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii.

168.—Hybr. perobscura, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 194.—Hybr. perrostrata, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 163; et in Britton, Man. Fl. N. U. S. 317.—Am. bor.

pithoensis, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii.

pithoensis, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot. 1.
180.—Hybr.
polyandra, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts
Sarthe, 1904, repr. 10.—China.
propinqua, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules
d'Eur. ii. 213.—Hybr.
pseudo-alba, E. Wolf, in Engl. Jahrb. xxxii. 278; et
in Act. Hort. Petrop. xxi. 167.—As. cent.

pseudo-caerulescens, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 172.—Hybr.

pseudo-doniana, Rouy, l. c.

pseudo-doniana, Nowy, t. c. 181.—Hybr.
pseudospuria, Rouy, l. c. 181.—Hybr.
purpureoformis, Rouy, l. c. 188 = rubroformis.
Pustoriae, Rouy, l. c. 174.—Hybr.
pygmaea, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules
d'Eur. ii. 260.—Hybr.

recognita, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 176.

— Hybr.

rhaetica, Rouy, l. c. 174.—Hybr.
Richteri, Rouy, l. c. 177.—Hybr.
rubriformis, Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 311 (1903).
—Hybr.?

Scholzi, Rouy, l. c. 174.—Hybr.

Seemannii, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 164.—Am. bor.

164.—Am. bor. seminastata, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 234.—Hybr. semilanata, A. & G. Camus, l. c. 205.—Hybr. semilapponum, A. & G. Camus, l. c. 251.—Hybr. semimyrsinites, A. & G. Camus, l. c. 139.—Hybr. semimyrtilloides, A. & G. Camus, l. c. 188.—Hybr. semingricans, A. & G. Camus, l. c. 180.—Hybr. semiphylicifolia, A. & G. Camus, l. c. 130.—Hybr. Hybr.

serissima, Fernald, in Rhodora, vi. 6.—Am. bor. serulatifolia, E. Wolf, in Engl. Jahrb. xxxii. 277; et in Act. Hort. Petrop. xxi. 163.—As. cent.

Shiraii, Seemen, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. Ixvii. 40. -Tapon.

— Japon.
Sonderiana, Junge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxii.
Beiheft. 79.—Hybr.
spathulifolia, Seemen, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.
lxxxii. 31.—China.

squamata, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U.S. 317 .-Am. bor.

stenophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 271. -Am. bor. stolonifera, Coville, in Proc. Washington Acad. Sci.

iii. 333.—Am. bor. subnuda, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 181.

subversifolia, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 203.—Hybr. tomentella, A. & G. Camus, l. c. 270.—Hybr. Tweedyi, C. R. Ball, in Coult. Bot. Gaz. xl. 377 .-

Am. bor. turfosa, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 267.—Hybr.

Uechtritzii, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii.

177.—Hybr. Ulothii, Rouy, l. c. 173.—Hybr. vacciniformis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 319.

—Am. bor. variifolia, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 907.—Oriens.

Whiteana, A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 239.—Hybr.

Wilsoni, Seemen, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 28.—China.

Wolfiana, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 187.

SALIX :-

Wolfii, Christ, in A. & G. Camus, Class. Monog. Saules d'Eur. ii. 228.—Hybr. wyomingensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

271.—Am. bor.

SALMASIA, Bub. = Aira, Linn. (Gramin.). Cupanii, Bub. Fl. Pyren. iv. 317 = A. caryophyllea. elegans, Bub. 1. c. 318 = A. capillaris. flexuosa, Bub. 1. c. 319 = A. flexuosa. lendigera, Bub. I. c. 407 = A. lendigera. multiculmis, Bub. l. c. 317 = A. caryophyllea. praecox, Bub. l. c. 316 = A. praecox. vulgaris, Bub. l. c. = A. caryophyllea.

SALMEA, DC. (Compos.).

Gaumeri, Greenm. ex Millsp. & Chase, in Field
Columb. Mus. Bot. iii. 124.—Mexic.

SALOMONIA, Heist. ex Fabricius, Enum. Pl. Hort. Helmstad. ed. 2. (1763) 38. LILIACEAE.
[POLYGONATUM, Adans. D. T. & H.]
biflora, Britton, Man. Fl. N. U. S. 273 (= Polygonatum biflorum).—Am. bor. commutata, Britton, l. c. (= Polygonatum commuta-

tum).—Am. bor.

SALOMONIA, Lour. (Polygal.).

Cavaleriei, Léveillé, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 291 .-China.

Martini, Léveillé, l. c. 290.—China. Seguini, Léveillé, l. c. 291 .- China.

SALPINGA, Mart. (Melast.).

ciliata, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 167.—Perny.

SALPINGACANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 107. ACANTHACEAE. nobilis, S. Moore, l. c.—Bras.

SALSOLA, Linn. (Chenopod.). aperta, Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 197. -As. cent.

semhahensis, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 434. -Socotra.

Toseffii, Urumoff, in Period. Spisan. lxiii. (1902); ex Bot. Centralbl. xcii. (1903) 207.—Eur.

SALVIA, Linn. (Labiat.).

ageratifolia, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 499. –Mexic.

albicans, Fernald, l. c. 501.-Mexic.

ancistrocarpha, Fernald, J. c. xl. 55.—Mexic. anomala, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 190.—China.

Bodinieri, Vaniot, l. c. 191.—China. brachyphylla, Urb. Symb. Antill. iii, 368.—Ind. occ. Buchii, Urb. l. c. 369.—Ind. occ.

bulgarica, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 29 .-Burchellii, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 130 .- Afr.

austr. chlorophylla, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

1080.—Afr. trop. chrysadenia, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

279.—Oriens. Davidsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 246 .-

Am. bor. Dinteri, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1075 .-

Dugesii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 500 .-

Mexic.

exigua, Adamov. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 3.—Eur. fasciculata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 54.— Mexic. grewiaefolia, S. Moore, in Fourn. Bot. 1904, 109 .-

igualensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 500.

-Mexic.

Lobryana, Aznav. in Magyar Bot. Lap. i. 195.—Eur. mattogrossensis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx, 188.—Bras. molina, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 53.—Mexic. natalensis, Briq. & Schinz, in Bull. Herb Boiss. Ser. II. iii. 1078.—Afr. austr.

orophila, Briq. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 81.-N. Granat.

pannosa, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 54 .-Mexic.

SALVIA:-

peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 108 (1901).-Calif.

pseudo-jaminiana, Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 442.—Afr. bor. Regnelliana, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 3.

-Bras

Schenckii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1079. -Afr. austr.

Schlechteri, Briq. l. c. 1077.—Afr. austr.

setulosa, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 499.— Mexic.

similis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 108 (1901).—Calif. tehuacana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 53.— Mexic.

Theresae, Brig. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 82 .-Ecuador.

Townsendii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 55 .-Mexic.

xerobia, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1076. -Afr. austr.

SAMADERA, Gaertn. (Simarub.).

Harmandit, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 218.—Siam.

SAMBUCUS, Tourn. (Caprifol.). microbotrys, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 503. -Am. bor.

SAMERARIA, Desv. (Crucif.). [ISATIS, Linn. I. K.]

nummularia, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 53.—Persia.

SAMOLUS, Linn. (Primul.).
cinerascens, Pax & Knuth, in Engl. Pflansenreich,
Primul. 340 (= Androsace cinerascens).—Mexic. flexuosus, Baudo, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich, Primul. 342 = porosus.

SAMUELA, Trelease, in Missouri Bot. Gard. Rep. 1902, 116. LILIACEAE. carnerosana, Trelease, l. c. 118.—Mexic. Faxoniana, Trelease, l. c. 117.—Am. bor.

SANCHEZIA, Ruiz & Pav. (Acanth.). filamentosa, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 314.—Peruv. loranthifolia, Lindau, l. c .- Peruv.

SANDERELLA, Kuntze (Orchid.).

[PARLATOREA, Barb. Rodr. I. K. S. I.] discolor, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 239 (=Parlatorea discolor).—Bras.

SANDORICUM, Cav. (Meliac.). Harmsianum, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 31.—Ins. Philipp.
Vidalii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi.

8.—Íns. Philipp.

SANGUINARIA, Bub. Fl. Pyren. iv. 256 = Digitaria, Heist. (Gramin.). ciliaris, Bub. l. c. 257 = D. ciliaris.

humifusa, Bub. I. c. = D. glabra. Nevenarae, Bub. I. c. 256 = D. sanguinalis. vaginata, Bub. I. c. 258 = D. paspaloides.

SANGUINARIA, Dill. (Papav.). australis, Greene, Pittonia, v. 807.—Am. bor. Dilleniana, Greene, l. c.—Am. bor. mesochora, Greene, l. c. 308.—Am. bor. rotundifolia, Greene, l. c. 307.-Am. bor.

SANICULA, Linn. (Umbell.).
patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 295.—Patag. Smallii, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

1049.-Am. bor.

SANSEVIERIA, Thunb. (Haemodor.).

Andradae, Godef. Leb. Sansev. Gigant. Afr. Or. 17 (d'Andradae); ex Gérome, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 171.—Afr. trop.
Cornui, Hort. ex Gérome & Labroy, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 173.—Hab.?

fasciata, Cornu, ex Gérome & Labroy, l. c.—Afr. trop. grandis, Hook. f. Bot. Mag. t. 7877.—Afr. trop.? Laurentii, Wildem. in Rev. Cult. Colon. xiv. 234.— Afr. trop.

SANSEVIERIA:-

liberica, Hort. ex Gérome & Labroy, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 173.—Afr. trop. metallica, Hort. ex Gérome & Labroy, l. c.—Hab.? Perrotti, Warb. in Tropenpfl. 1901, 191.—Afr. trop. Stuckyi, Godef. Leb. Sansev. Gigant. Afr. Or. 38; ex Gérome, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 173.—Afr. trop. Afr. trop.

SANTIRIA, Blume (Burser.).

nitida, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 29.—Ins. Philipp.

SANVITALIOPSIS, Sch. Bip. (Compos.). [ZINNIA, Linn. I. K.] Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 261

(= Grypocarpha Nelsonii).—Mexic.

SAPIUM, P. Br. (Euphorb.). Bussei, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 284.—Afr. trop. caribaeum, Urb. Symb. Antill. iii. 308.—Ind. occ.

ciliatum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2688.—Bras. cupuliferum, Hemsl. l. c. 2679.—Reg. Argent. eglandulosum, Ule, in Engl. Jahrb. xxxv. 673.—Reg. Amaz.

lateriflorum, Hemsl, in Hook, Ic. Pl. sub t. 2680 .-

Marmieri, Huber, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 49; et in Bol. Mus. Para. iii. 367 .- Bras.

mexicanum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2680.—Mexic. Poeppigii, Hemsl. l. c. 2678.—Peruv.

rhombifolium, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 307.—Bras.

subsessile, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2684 (1901).-Am.

subsessile, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. (1905) 677 (= Exceearia subsessilis).—Parag. subulatum, Chod. & Hassl. l. c. 678 (= Exceearia subulata).-Parag.

suffruticosum, Pax, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 284.—Afr. trop.

Taburu, Ule, in Engl. Yahrb. xxxv. 671.—Reg. Amaz. Thomsonii, Godef. Leb. ex Jumelle, Pl. Caoutch. Gutta, 151 =tolimense.

tolimense, Hort. ex Jumelle, Pl. Caoutch. Gutta, 151. -N. Granat.

Harmingii, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 677 (= Excoecaria Warmingii).—Parag.

SAPONARIA, Linn. (Caryophyll.). silenoides, H. Winkl. in Vidensk. Medd. Kjöbenh. (1901) 1902, 50.—As. cent.

SAPOTA, Plum. (Sapot.).
[ACHRAS, Linn. I. K.]
Zapotilla, Coville, ex Safford, in U. S. Dept. Agric.
Contrib. Nat. Herb. ix. 370 (=Achras Sapota).— Am. austr.

SAPROSMA, Blume. (Rubiac.).

glomerulatum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii, 98.—Penins. Mal. Ridleyi, King & Gamble, l. c. 100.—Penins. Mal. Scortechinii, King & Gamble, l. c. 99.—Penins. Mal.

SARANTHE, Eichl. (Scitam.).
[Myrosma, Linn. f. I. K.]
composita, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 139 = Riedeliana.

gladioli, K. Schum. l. c. 138 (= Maranta gladioli).-Hort.

glumacea, K. Schum. 1. c. 139 = pygmaea.

SARARANGA, Hemsl. (Pandanac.). philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 5.—Ins. Philipp.

SARCANTHUS, Lindl. (Orchid.).

apiculatus, J. J. Sm. Orchid. Java, 598 (= Camarotis apiculata).—Java.

apiculata).—Java. cerinus, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 36 (= Cleisostoma cerinum).—China. elongatus, Rolfe, l. c.—China. Fordii, Rolfe, l. c. 37 (= Cleisostoma Fordii).—Hong-

javanicus, J. J. Sm. Orchid. Java, 600 (= Echioglossum javanicum).—Java.

muticus, F. F. Sm. l. c. 602 (= Echioglossum muti-cum).—Java. pachyacris, F. F. Sm. l. c. 603.—Java.

SARCANTHUS:

quartus, F. J. Sm. Orchid. Java, 608 (= Echioglossum quartum).—Java.
rigidus, J. J. Sm. I. c. 599=uniflorus.
sagittatus, J. J. Sm. I. c. 607 (= Cleisostoma sagittatum).—Java.
uniflorus, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 123 B.—Java.

SARCOCEPHALUS, Afzel. (Rubiac.).

Diderrichii, Wildem. in Masui, État. Indép. Congo Expos. Brux. 1897, 439; et in Rev. Cult. Colon. ix. -Afr. trop.

Gilletii, Wildem. in Rev. Cult. Colon. ix. 8.—Afr. trop. Trillesii, Pierre, ex Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 37.—Afr. trop.

SARCOCHILUS, R. Br. (Orchid.).

appendiculatus, J. J. Sm. Orchid. Java, 564 = pusillus. auriferus, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 34 (= Dendrobium auriferum).—China. leucarachne, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 372 (= Thrixspermum leucarachne).—Penins. Mal.

major, F. N. Williams, l. c. (= Adenoncos major).-Penins. Mal.

Newportii, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2014.—Austral. ramuanus, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 232 (= Renanthera ramuana). Ins. Bismarck.

Taeniophyllum, J. J. Sm. Orch. Ambon, 93.—Ins.

Teysmanni, J. J. Sm. Orchid. Java, 557 (= Aerides Teysmanni).—Java.

virescens, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxix. 85.

-Penins. Mal. Weinthalii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. xiii. 346.-Austral.

SARCOGLOTTIS, Presl (Orchid.).

gutturosa, Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 49 (= Spiranthes gutturosa).—Am. cent. Schaffneri, Ames, l. c. 50 (= Spiranthes Schaffneri).—

SARCOMPHALUS, P. Br. (Rhamnac.). crenatus, Urb. Symb. Antill. iii. 316.—Ind. occ. Taylori, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 445.

SARCOPHRYNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 35. MARANTACEAE.

adenocarpum, K. Schum. l. c. 37 (= Phrynium adeno-

carpum).—Afr. trop. Arnoldianum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 107.—Afratrop.

baccatum, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant.

39 (=Phrynium baccatum).—Afr. trop. bisubulatum, K. Schum. l. c. 37 (=Phrynium bisubulatum).—Afr. trop.

subulatum).—Afr. trop.
brachystachyum, K. Schum. l. c. 1902, 36 (= Phrynium brachystachyum).—Afr. trop.
leiogonium, K. Schum. l. c. 39 (= Phrynium leiogonium).—Afr. trop.
macrostachyum).—Afr. trop.
oxycarpum, K. Schum. l. c. 37 (= Phrynium macrostachyum).—Afr. trop.
oxycarpum,—Afr. trop.
prionogonium, K. Schum. l. c. 38 (= Phrynium prionogonium).—Afr. trop.
prionogonium, K. Schum. l. c. 39 (= Phrynium prionogonium).—Afr. trop.
spicatum, K. Schum. l. c. 40.—Afr. trop.
velutinum, K. Schum. l. c. 38 (= Phrynium velutinum).—Afr. trop. -Afr. trop.

villosum, K. Schum. l. c. (=Phrynium villosum).-Afr. trop.

SARCOSPERMA, Hook. f. (Sapot.).

paniculatum, Stapf & King, in Hook. Ic. Pl. t. 2690 (= Bracea paniculata).—Penins. Mal.

SAROTHAMNUS, Wimm. (Legum.).

[CYTISUS, Linn. I. K.] ochroleucus, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlviii. 416.—Hispan.

SASA, Makino & Shibata, in Bot. Mag. Tokyo, xv.

(1901) 18. GRAMINEAE.
albomarginata, Makino & Shibata, l. c. 25 (=Bambusa albomarginata).—Japon.
borealis, Makino & Shibata, l. c. 24 (=Bambusa

borealis) .- Japon.

SASA:-

chartacea, Makino & Shibata, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 27 (= Arundinaria chartacea).- Japon.

kurilensis, Makino & Shibata, l. c. (=Arundinaria

kurilensis).—Japon. nipponica, Makino & Shibata, l. c. 24 (=Bambusa nipponica).—Japon.
paniculata, Makino & Shibata, l. c. 25 (= Bambusa

paniculata).—Japon. ramosa, Makino & Shibata, l. c. 24 (=Bambusa

ramosa).—Japon. tessellata, Makino & Shibata, l. c. 27 (= Bambusa tessellata).—Japon.

SASSAFRAS, Linn. (Laurac.).

Laurus, Macl. in Torreya, 1905, 198 (= Laurus Sassafras).—Patag.

SATUREIA, Linn. (Labiat.).

debilis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-vii. 203 (= Micromeria debilis).—Alger.

Ellenbeckii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 129.-Afr. trop.

eugenioides, Loes. ex R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Scr. IV. i. 107 (= Xenopoma eugenioides).— Reg. Argent.

Hochreutineri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 201.—Alger. pilosa, Velen. in Sitzb. Böhm. Akad. 1899, no. 40, 6.—

Bulgar.

procumbens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 245. -Mexic.

pusilla, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 698 (= Micromeria pusilla).—Reg. Magell. silvatica, Maly, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1904, 250 (= Calamintha silvatica).—Eur. taurica, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28,

9.—Bulgar. Uhligii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxvi. 128 .- Afr.

trop. varbossania, Maly, in Wiss. Mitth. Bosn. u. Hercegov.

viii. 444.—Eur. vulgaris, Beguin. Fl. Anal. Ital. iii. 61 (= Clinopodium vulgare).—Ital.

SATYRIUM, Linn. (Orchid.).
Gilletii, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 153.—
Afr. trop.

kermesinum, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 945; et in Engl. Jahrb. xxx. 283.—Afr. trop. leptopetalum, Kraenzl. l. c. xxxvi. 119.—Afr. trop.

miserum, Kraenzl. l. c. xxx. 284.—Afr. trop.

monophyllum, Kraenzl. l. c.—Afr. trop. morrumbalaensis, Wildem. in Pl. Nov. Hort. Then. t. 14.--Afr. trop.

Pentherianum, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 944 .-Afr. austr.

Princeae, Kraensl. in Engl. Fahrb. xxxiii. 56 .-

Afr. trop.
Proschii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 2.—Afr. trop.

setchuenicum, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 946 .-

Stolzianum, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 57 .-

Afr. trop. Usambarae, Kraenzl. l. c. xxxiii. 56.—Afr. trop.

SAURAUJA, Willd. (Ternstroem.).

aequatoriensis, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 426.—Ecuador.

Edinb. XXII. 426.—Echador.
bibracteata, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 318.—N. Guin.
cinnamomea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 42.—Ins. Philipp.
floribunda, Benth. ex Sprague, in Trans. Proc. Bot.
Soc. Edinb. xxii. 426.—Ecuador.

involucrata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 41.—Ins. Philipp.
Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 52.—Mexic.

pauciflora, Rose, l. c .- Mexic.

Pringlei, Rose, l. c .- Mexic. pulchra, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 426.—N. Granat.

reticulata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 52.—Mexic.

Schlimii, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 427.—N. Granat.

Sprucei, Sprague, l. c .- Ecuador.

SAURAUJA:-

subglabra, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 43.—Ins. Philipp.
Whitfordi, Merrill, l. c. 42.—Ins. Philipp.

SAUROGLOSSUM, Lindl. (Orchid.).
[SPIRANTHES, Rich. I. K.]
cranichoides, Ames, in Proc. Biol. Soc. Washington,
xvii. 117 (= Pelexia cranichoides).—Am. bor.

SAUROMATUM, Schott (Arac.)

angolense, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 142. —Afr. trop.

brevipes, N. E. Br. in Gard. Chron. 1903, 11. 93.—

Reg. Himal.

SAUROPUS, Blume (Euphorb.).
androgynus, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i.
30 (= Cluytia androgyna).—As. austr. or.

SAUSSUREA, DC. (Compos.)

acrophila, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 108.—China.

Baroniana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 625.—China. Bullockii, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 509 .-China.

chitralica, Duthie, in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 45 .-

Ind. or. crispa, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 21.—China.

dolichopoda, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 623 .-China.

dubia, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 282 .-As. bor.

Giraldii, Diels, in Engl. Fahrb. xxxvi. Beibl. 1xxxii. 108.—China.

graminea, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 509 .-

intermedia, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 280.—As. bor.

Karoi, Freyn, l. c. 279.—As. bor.

lanuginosa, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 20.—China.

Leontodon, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 509 .-China.

manshurica, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 424 .-

microcephala, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 624.—China. mutabilis, Diels, l. c. xxxvi. Beibl. lxxxii. 109.—China. odontophylla, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 282.—As. bor.

otophylla, Diels, in Engl. Fahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 109.—China.

Porcii, Degen, in Magyar Bot. Lap. iii. 311.—Eur. cent. Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 625.—China. saxatilis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 422.—As. or. sobarocephala, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 108.—China.

splendida, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 424 .--As. or.

stenophylla, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 280.—As. bor.

umbrosa, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 423 .-As. or.

vaginata, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 510 .-China. virescens, Freyn, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 283.-

As, bor, zeaensis, Freyn, l. c. 282.—As. bor.

SAVASTANA, Schrank (Gramin.)

[HIEROCHLOE, S. G. Gmel. I. K.]

antarctica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 184
(= Hierochloe antarctica).—Patag.

SAVIA, Willd. (Euphorb.).

bahamensis, Britton, in Torreya, iv. 104.- Ind. occ.

SAXIFRAGA, Tourn. (Saxifr.). aequidentata, Rosend. in Engl. Jahrb. xxxvii. Beibi. lxxxiii. 70 (= Micranthes aequidentata).—Am. bor. asiatica, Hayek, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxvii. 672.—As. cent.

capillaris, Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb. 73 .-

cebennensis, Rouy & Cam. Fl. de Fr. vii. 55.—Eur. Churchilli, Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb. (1902) 70.-Hab.?

Churchilli, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 193. -Hybr.

SAXIFRAGA:-

Duthiei, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 419. -Ind. or.

Engleri, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 193 .-

fassana, Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 217.-Eur. cent. Ferdinandi-Coburgi, Kellerer & Sündermann, in Allg.

Bot. Zeitschr. 1901, 116.—Eur.

galacifolia, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 172.—Am. bor. Greenei, Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies,

Bot. i. 65.—Am. bor. Huteri, Auszerd. ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1905, 194.-Hybr. ingrata, Huter, l. c. 195.—Hybr.

Korshinskii, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 436 .-

latina, Hayek, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxvii. 678.—Ital.

lilacina, Duthie, in Gard. Chron. 1904, 1. 290.—Ind. or. luteopurpureum, Hort. ex Gard. Chron. 1894, 1. 556 =

apiculata x.

Malyi, Hort. ex Gard. Chron. l. c. = apiculata x manshuriensis, Kom. in Act. Hort. Petrop. xxii. 415 .-China.

meridionalis, Hayek, in Denkschr. Akad. Wien, Math .-Nat. lxxvii. 671.-Montenegr.

micranthifolia, Rosend. in Engl. Jahrb. xxxvii. Beibl. lxxxiii. 66 (= Robertsonia micranthifolia).—Am. bor.

Nathorsti, Hayek, in Denkschr. Akad. Wien, Math .-

Nat. lxxvii. 661.—Am. arct.
Newcombei, Small, in Torreya, ii. 55.—Am. bor.
nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 10.— Japon.

pulvinata, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 172.

—Am. bor. radiata, Small, in N. Am. Fl. xxii. 128.—Reg. arct. Reyeri, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 194.-

simulata, Small, in N. Am. Fl. xxii. 128.-Am. bor. Souliei, Coste, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 396.—Hybr. speciosa, Doerfl. & Hayek, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxvii. 677.—Ital.

Vierhapperi, Hand.-Mass. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 70.—Hybr. zermattensis, Hayek, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-

Nat. lxxvii. 695.—Hybr.

SCABIOSA, Linn. (Dipsac.).

calcicola, Blonski, in Magyar Bot. Lap. iv. 38.—Eur. cephalarioides, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 42.—Sicil. communis, Rouy, Fl. Fr. viii. 122.—Eur. malacitanus, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 402.—Hispan, nevadensis, Huter, l. c .- Hispan.

SCAEVOLA, Linn. (Gooden.).

arenaria, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 572.—
Austral.

Austral. Nat. Hist. Soc. i. 26.—Austral. Vat. Hist. Soc. i. 26.—Austral.
Dielsii, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 571.—Austral. Helmsii, E. Pritz. l. c. 572.—Austral.

SCALESIA, Arn. (Compos.).

Helleri, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 217.—Ins. Galap.

Hopkinsii, Robinson, l. c .- Ins. Galap.

microcephala, Robinson, l. c. 218.—Ins. Galap. narbonensis, Robinson, l. c.—Ins. Galap. retroflexa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2715.—Ins. Galap.

Snodgrassii, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxviii. 219.—Ins. Galap.

SCALIGERIA, DC. (Umbell.). [CONOPODIUM, Koch. I. K.]

ferganensis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 136.— As. cent.

hirtula, Lipsky, l. c. 134 (= Conopodium hirtulum).-

SCANDIX, Tourn. (Umbell.).

bulgarica, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 28.—Bulgar.

SCAPHOPETALUM, Mast. (Stercul.).
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix. 97.—Afr. trop.

SCAPHYGLOTTIS, Poepp. & Endl. (Orchid.). Cogniauxiana, Wildem. in Gard Chron. 1905, 1. 33, 121.—Mexic.

guatemalensis, Ames, in Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. 36, nomen.—Am. cent.

SCHAEFFERIA, Jacq. (Celastr.). ephedroides, Urb. Symb. Antill. v. 87.—Ind. occ. Marchii, Griseb. in Urb. Symb. Antill. v. 87, descr .-Ind. occ.

serrata, Loes. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 162 .-

SCHEELEA, Karst. (Palm.). corumbaensis, Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. i. 54.—

parviflora, Barb. Rodr. l. c. 53 .- Bras.

SCHEFFLERA, Forst. (Aral.).

angustifolia, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 53.—Ins. Philipp.
Koordersii, Harms, in Ann. Jard. Buitenz. xix. 17; et ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 92.-Celebes.

Minahasae, Harms, l. c. 17; et l. c. 93.—Celebes. Sarasinorum, Harms, ex Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 93.—Celebes.

Schumanniana, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 331.—N. Guin. Ulei, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 186.—Peruv.

SCHEFFLERODENDRON, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 87 (1901). LEGUMINOSAE. adenopetalum, Harms, l. c. 88 (= Millettia adenopetala).—Afr. trop.

usambarense, Harms, l. c .- Afr. trop.

SCHICKENDANTZIA, Pax (Amaryll.). pygmaea, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, ix. 8 (= Alstroemeria pygmaea).—Reg. Argent.

SCHICKENDANTZIELLA, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, ix. (1903) 8. LILIACEAE. [SCHICKENDANTZIA, Speg., non Pax.]

trichosepala, Speg. l. c. (=Schickendantzia trichosepala).—Reg. Argent.

SCHINZIELLA, Gilg (Gentian.). tetragona, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 384.—Afr. trop.

SCHISMATOGLOTTIS, Zoll. & Mor. (Arac.). bitaeniata, Engl. Jahrb. xxxvii. 124.—Celebes. longicaulis, Ridley, in Journ. Bot. 1902, 37.—

longifolia, Ridley, l. c.—Penins. Mal. marginata, Ridley, l. c. 36.—Penins. Mal.

SCHISTOSTIGMA, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 299. EUPHOR-BIACEAE.

papuanum, Lauterb. l. c .- N. Guin.

SCHIVERECKIA, Andrz. (Crucif.).

[ALYSSUM, Tourn. I. K.] Bornmuelleri, Prantl, ex Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 6, descr.—As. Min.

SCHIZACHYRIUM, Nees (Gramin.).

[Andropogon, Linn. I. K.] acuminatum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 59.-

gracile, Nash, l. c. 60 (= Andropogon gracilis).-Am. bor.

maritimum, Nash, l. c. 59 (= Andropogon maritimus).

oligostachyum, Nash, l. c. (= Andropogon oligostachyus).—Am. bor. scoparium, Nash, l. c. (= Andropogon scoparius).—

Am. bor.

stoloniferum, Nash, l. c.—Am. bor. triaristatum, Nash, l. c. 60.—Am. bor. villosissimum, Nash, l. c. 59.—Am. bor.

SCHIZANDRA, Michx. (Magnol.). Henryi, C. B. Clarke, in Gard. Chron. 1905, II. 162 .-

SCHIZOBASIS, Baker (Liliac.).

Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 783.-Afr. austr.

SCHIZOCARPUM, Schrad. (Cucurb.).

jaliscanum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 337.—Mexic. reflexum, Rose, l. c. 55 .- Mexic.

SCHIZOGLOSSUM, E. Mey. (Asclep.). aciculare, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 363. -Afr. trop.

alpestre, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 384 .-

Afr. trop.

Baumii, Schlechter, ex N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 361; et in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 340. -Afr. trop.

biauriculatum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 29. -Afr. austr.

Cabrae, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 182. —Afr. trop. Carsoni, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 366

Catsoni, N. E. Br. in Dyer, pt. 170p. Apr. iv. 1, 366 (= Xysmalobium Carsoni).—Afr. trop. chlorojodinum, N. E. Br. l. c. (= Gomphocarpus chlorojodina).—Afr. trop. Contathii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 27.—

Afr. austr. crassipes, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 383.-Afr austr.

Debeersianum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 323.

Debeerstanum, K. Schum. in Engl. Jahro. XXXIII. 325.

—Afr. trop.
distinctum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.
371 (= Margaretta distincta).—Afr. trop.
dolichoglossum, N. E. Br. l. c. 367 (= Xysmalobium dolichoglossum).—Afr. trop.
eximium, N. E. Br. l. c. 370 (= Asclepias eximia).—
Afr. trop.

Afr. trop.

garcianum, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxviii. 28.— Afr. austr. gwelense, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 360.

-Afr. trop. Huttonae, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 383 .- Afr.

austr. lasiopetalum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 29.-

Afr. austr. loreum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 310 .- Afr.

austr. macroglossum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 324.

—Afr. trop.
monticola, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 27.— Afr. austr.

morumbenense, Schlechter, l. c. 28.—Afr. trop. Pentheri, Schlechter, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii. 397.—Afr. trop. polynema, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 30.—

Afr. austr. propinquum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 311 .-

Afr. austr.

Randii, S. Moore, l. c. 310.—Afr. austr. scyphostigma, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 384.— Afr. trop. simulans, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 369.

—Afr. trop. spurium, N. E. Br. l. c. 367 (= Xysmalobium spurium).

Afr. trop. strictissimum, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 254 .-

Afr. trop. togoense, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxviii. 31.— Afr. trop.

Welwitschii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 365 (= Odontostelma Welwitschii).—Afr. trop. Whytei, N. E. Br. l. c. 357 .- Afr. trop.

SCHIZOSTACHYUM, Nees (Gramin.). chinense, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 448 .-China.

SCHLECHTERINA, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 148 (1902). PASSIFLORACEAE. mitostemmatoides, Harms. l. c .- Afr. austr.

SCHMALZIA, Desv. (Anacard.).

[RHUS, Tourn. I. K.] affinis, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 135.—Am. bor. anisophylla, Greene, l. c. 136.—Calif. anomala, Greene, l. c. 139 .- Calif. arenaria, Greene, l. c. 130.—Am. bor. Ashei, Small, Fl. S. E. U. S. 729.—Am. bor. Bakeri, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 132.—Am. bor. botryoides, Greene, l. c. 138.—Am. bor. cissodes, Greene, l. c. 136.—Am. bor. cognata, Greene, l. c. 141.-Am. bor.

 $\begin{array}{l} \textbf{SCHMALZIA:--} \\ \textbf{copallina}, \textit{Small}, \textit{Fl. S. E. U. S. 728 (=Rhus copallina)}. \end{array}$ -Am. bor.

crataegifolia, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 130 .-Am. bor.

crenata, Greene, l. c. 128 (= Toxicodendron crenatum). -Am. bor.

Cruciata, Greene, l. c. 139.—Calif. elegantula, Greene, l. c. 136.—Am, bor. Emoryi, Greene, l. c. 133.—Am, bor. formosa, Greene, l. c. 131.—Am, bor. glabra, Small, Fl. S. E. U. S. 729 (= Rhus glabra).—Am, bor. Am. bor.

glabrata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 132 .- Am. bor. glauca, Greene, l. c. 138. - Mexic.

glomerata, Greene, l. c. 140.—Am. bor. hederacea, Greene, l. c. 185.—Am. bor. hirta, Small, Fl. S. E. U. S. 729 (=Rhus hirta).— Am. bor.

hirtella, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 137 .- Am. bor. illinoensis, Greene, l. c. 131.—Am. bor. lanceolata, Small, Fl. S. E. U. S. 728.—Am. bor.

lasiocarpa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 141.-Am.

leiocarpa, Greene, l. c. 133.-Am. bor.

malacophylla, Greene, l. c. 138.—Calif.
Michauxii, Small, Fl. S. E. U. S. 729 (= Rhus
Michauzii).—Am. bor.

microphylla, Small, l. c. 728 (= Rhus microphylla).-Am. bor.

Nortonii, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 132.—Am. bor. obtusifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 729.—Am. bor. oregana, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 140.—Am. bor. oxyacanthoides, Greene, l. c. 134.—Am. bor.

pulchella, Greene, l. c. 134.—Am. bor. puncticulata, Greene, l. c. 137.—Am. bor. quercifolia, Greene, l. c. 141.—Am. bor. quinata, Greene, l. c. 139.—Calif. racemulosa, Greene, l. c. 139.—Calif. racemulosa, Greene, l. c. 139.—Am. bor. sabulosa, Greene, l. c. 135.—Am. bor. schemic Greene, l. c. 135.—Am. bor.

scaberula, *Greene*, *l. c.* 138.—Mexic. serotina, *Greene*, *l. c.* 131.—Am. bor. serrata, *Greene*, *l. c.* 129.—Am. bor.

simplicifolia, Greene, l. c. 135.—Am. bor. straminea, Greene, l. c. 139.—Calif. subpinnata, Greene, l. c. 133.—Am. bor.

subplinata, creene, i. c. 130.—Am. bot. tridophylloides, Greene, l. c. 141.—Am. bor. trilobata, Small, Fl. S. E. U. S. 728; Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 132 (= Rhus trilobata).—Am. bor. trinervata, Greene, l. c. 137.—Am. bor. virens, Small, Fl. S. E. U. S. 729 (= Rhus virens).—Am. bor.

Am. bor.

SCHOENOBIBLUS, Mart. (Thymel.). elliptica, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 162.—Reg. Amaz. grandifolia, Urb. Symb. Antill. ii. 455.—Ind. occ.

SCHOENOCAULON, A. Gray (Liliac.). dubium, Small, Fl. S. E. U. S. 250 (= Helonias dubia). -Am, bor,

SCHOENOCRAMBE, Greene (Crucif.). decumbens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 409. -Am. bor.

SCHOENOPLECTUS, Palla (Cyper.).

[SCIRPUS, Linn. I. K.]
americanus, Volkart, in Schinz & Keller, Fl. Schweis,
ed. II. 75 (= Scirpus americanus).—Helvetia.
fluitans, Palla, in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. III. 2539 (= Scirpus fluitans).—Eur. Savii, Palla, l. c. (= Scirpus Savii).—Eur.

SCHOENOXIPHIUM, Nees (Cyper.). caricinum, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 49. -Tibet.

Clarkeanum, Kuek. l. c .- Reg. Himal.

SCHOENUS, Linn. (Cyper.).

Andrewsii, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 112.—Austral. caespititius, Fitzg. l. c. 110.—Austral. fuscescens, C. B. Clarke, in Engl. Fahrb. xxxv. 79 .-

Austral. Jamesonianus, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

yantesonalus, Pitsg. in Proc. Linn. Soc. IV. S. Wates, xxvii. 245.—Austral. laevigatus, Fitsg. l. c. xxviii. 111.—Austral. laxus, Fitsg. l. c.—Austral. Medwedewi, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 272. -Rossia.

VOL. IV.

SCHOENUS:-

Rodwayanus, Fitzg. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. 243.—Austral.

sesquispicula, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxv. 80. -Austral.

triangularis, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 458 .- Ins.

SCHOLTZIA, Schau. (Myrtac.).

decussata, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 19.—Austral.

SCHOMBOCATTLEYA, Hort. ex Orch. Rev. 1905, 249 =Schomburgkio-cattleya, Hort. (Orchid.). spiralis, Hort. ex Orch. Rev. l. c.=Schomburgkiocattleya spiralis.

SCHOMBURGKIA, Lindl. (Orchid.).

campecheana, Kraenzl. in Gard. Chron. 1903, II. 381. -Am. cent.

SCHOMBURGKIO-CATTLEYA, Hort. ex Journ. Soc. Hort. Fr. 1903, 534. Gen. hybr. ORCHIDA-CEARIIM. spiralis, Hort. l. c .- Hybr.

SCHREBERA, Roxb. (Oleac.).

americana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 71 (= Nathusia americana).—Peruv.
argyrotricha, Gilg, l. c. 74.—Afr. austr.
Holstii, Gilg, l. c. 72 (= Nathusia Holstii).—Afr. trop. latialata, Gilg, l. c. 73.—Afr. austr. obliquifoliolata, Gilg, l. c. 72.—Afr. trop. oligantha, Gilg, l. c. 71.—Afr. trop. tomentella, Gilg, l. c. 74.—Afr. trop. Welwitschii, Gilg, l. c. 73.—Afr. trop.

SCHRENKIA, Fisch. & Mey. (Umbell.). songarica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 163 .-As. cent. syrdarjensis, Lipsky, l. c. 160.-As. cent.

SCHULTESIA, Mart. (Gentian.). guyanensis, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. iii. no. 12, 9 (= Exacum guianense).—Bras. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 549.—Parag.

SCHUMANNIANTHUS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. (1904) 169. MARANTACEAE. dichotomus, Gagnep. l. c. 176 (= Phrynium dichotomum).—As. or. austr.

SCHUURMANSIA, Blume, (Violac.). Gilgiana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 319.—N. Guin.

SCHAWBEA, Endl. (Acanth.). salicifolia, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. (1902) 191.

SCHYCHOWSKYA, Endl.. (Urtic.).

[FLEURYA, Gaudich. I. K.] interrupta, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 371 (= Urtica interrupta).—Geront.

SCIADOPANAX, Seem. (Aral.).

[PANAX, Linn. I. K.]

Albersiana, Viguier, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 305 (=
Polyscias Albersiana).—Afr. trop.

Elliotii, Viguier, l. c. (=Polyscias Elliotii).—Afr. trop.
farinosa, Viguier, l. c. 304 (= Aralia farinosa).—

Afr. trop.

Afr. trop. ferruginea, Viguier, l. c. (=Panax ferrugineum).—

Afr. trop.

floccosa, Viguier, l. c. (= Panax floccosum).—Madag. fulva, Viguier, l. c. (= Panax fulvum).—Afr. trop. Grevel, Viguier, l. c. (= Panax Grevel).—Madag. malosana, Viguier, l. c. 305 (= Polyscias malosana).-

Afr. trop. polybotrya, Viguier, l. c. (=Polyscias polybotrya).—

Preussii, Viguier, l. c. (= Polyscias Preussii).—Afr. trop.

SCIADOPHYLLUM, P. Br. (Aral.).

systylum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 113 .-

umbellatum, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 32. - Guian.

SCIAPHILA, Blume, (Triurid.). corallophyton, K. Schum. & Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 54.—Ins. Bismarck

flosculosa, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. iii. III. 650, in obs.—Ins. Philipp.

japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. (1902) 211.

—Japon. macra, K. Schum. & Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 55.—I s. Bismarck.

monticola, K. Schum. & Schlechter, l. c.—Ins. Bismarck, torricellensis, K. Schum. & Schlechter, l. c. 54.— N. Guin. tosaensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 140.—

Japon.

SCILLA, Linn. (Liliac.).

aggregata, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1001.—Afr. austr. Antunesii, Engl. Jahrb. xxxii. 94.—Afr. trop. axillaris, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, I. 886.—Hab.?

— Hab.; & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 195.—Afr. trop.
Conrathii, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1002.—Afr. austr. eriospermoides, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 195.—Afr. trop.

Fehri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 788.-Afr. austr.

graminifolia, Baker, l. c. iv. 1001.-Afr. austr. hypoxidioides, Schoenl. in Rec. Albany Mus. i. 48 .--

Afr. austr. londonensis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1002.—Afr. austr.

marginata, Baker, l. c.—Afr. austr. Neumannii, Engl. Fahrb. xxxii. 95.—Afr. trop. pubescens, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 853. -Afr. austr.

Radkae, Davidoff, in Magyar Bot. Lap. iv. 29 .-Bulgar.

Rehmanni, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 853.

—Afr. austr. Schlechteri, *Baker*, *l. c.* iv. 1002.—Afr. austr. tristachya, *Baker*, *l. c.* 1001.—Afr. austr.

SCINDAPSUS, Schott (Arac.) falcifolius, Engl. Jahrb. xxxvii. 119.—Celebes. siamensis, Engl. in Bot. Tidsskr. xxiv. 273.— Malaya.

SCIRPUS, Linn. (Cyperac.). atrocinctus, Fernald, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1045.—Am. bor.

depauperatus, Kom. in Act. Hort. Petrop. xx. 345 .-

equisetiformis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 261.—Turkest.

Fernaldi, E. P. Bickn. in Torreya, i. 96 .- Am. bor. filipes, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 249.

-China.

fimbristyloides, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 436 = Bulbostylis Schimperiana. fontinalis, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 322.

—Am. bor. fuirenoides, Maxim. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 250.—China.

hemiuncialis, C. B. Clarke, in Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. 23, t. 6.—Afr. austr. heterochaetus, Chase, in Rhodora, vi. 70.—Am.

kamerunensis, K. Schum. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 435 = Bulbostylis erraticus. karuisawensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 119.

Klingei, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 262 .-As. cent.

As. cent.
Kuekenthalianus, Junge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.
xxii. (1905) Beiheft. 73.—Hybr.
leiocarpus, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 249
(= Fimbristylis leiocarpus).—As. bor.
Lugard, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 458.

Afr. trop.

Macounii, Holm, in Amer. Journ. Sci. Ser. IV. xviii. 21.—Am. bor.

Michelii, Bub. Fl. Pyren. iv. 204 = Michelianus.

SCIRPUS:mitsukurianus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 7 .-

Tapon.

multicalamis, Bub. Fl. Pyren. iv. 204 = Eleocharis multicaulis.

multiculmeus, Bub. 1. c. = Eleocharis multicaulis, occidentalis, Chase, in Rhodora, vi. 68.—Am. bor. oxylepis, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 263.— Rossia.

Philippii, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl.

lxviii. 32.—Chili.
polyopsis, Bub. Fl. Pyren. iv. 197 = maritimus.
pseudo-fluitans, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 28. -Tapon.

sachalineusis, Meinsh, in Act. Hort, Petrop, xviii, 260.

saximontanus, Fernald, in Rhodora, iii. 251.—Am. bor. Schmidtianus, Junge, in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xxii. Beiheft. 72.—Hybr.

schotensis, Meinsch. in Act. Hort. Petrop. xviii. 248.

Stauntoni, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 253.—China.

turkestanicus, Meinsh. in Act. Hort. Petrop. xviii. 247 (= Isolepis turkestanica).—Turkest. verruciferus, Meinsh. l. c. 246 (= Isolepis verrucifera).

Nardianus, J. R. Drummond, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 147.—Baluch. xerophilus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 142.—Bras.

SCLERIA, Berg (Cyperac.).
Acriulus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.
509 (= Acriulus madagascariensis).—Afr. trop. Curtissii, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 200.-

Am. bor. cuyabensis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 144.—Bras. glabra, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 200.—Am.

griegifolia, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 509 (= Acriulus griegifolius).—Afr. trop. Annyasensis, C. B. Clarke, l. c. 504.—Afr. trop. pusilla, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 144.—Bras. violacea, Pilg. l. c.—Bras.

SCLEROCARPUS, Jacq. (Compos.). major, Small, Fl. S. E. U. S. 1250.—Am. bor. sessilifolius, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 38.— Mexic.

SCLEROLOBIUM, Vog. (Legum.).
Beaurepairei, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. Beibl.
lxxii. 23.—Bras.

Melinonii, Harms, l. c. 24.—Guiana. Pilgerianum, Harms, l. c.—Bras. Urbanianum, Harms, l. c. 23.—Bras.

SCLEROTHECA, A. DC. (Campan.). viridiflora, Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 285.—Ins. Cook.

SCOLOPIA, Schreb. (Bixac.). theifolia, Gilg, in Engl. Fahrb. xxx. 359.—Afr. trop.

SCOLOSANTHUS, Vahl (Rubiac.). bahamensis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 452.-Ind. occ. densiflorus, Urb. Symb. Antill. iii. 381.—Ind. occ.

SCOPARIA, Linn. (Scrophul.) Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 291.—Parag. nudicaulis, Chod. & Hassl. l. c .- Parag.

SCORODOPHLOEUS, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 77 (1901). LEGUMINOSAE.

Zenkeri, Harms, l. c. 78 .- Afr. trop. SCORZONERA, Linn. (Compos.).

amasiana, Hausskn. & Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 24, deser.—As. Min. multiceps, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 272.

-Oriens.

Reverchoni, O. Debeaux, ex Hervier, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 107.—Eur. rupicola, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xx. 25, descr.—Persia.

SCROPHULARIA, Tourn. (Scrophul.). glabrata, Davidson, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 26.—Am. bor. SCROPHULARIA:-

micradenia, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 277. -Oriens.

neglecta, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 1058 .-Am. bor.

pallescens, Lowe, ex Menes. in Ann. Sci. Nat. Porto, viii. 96.—Ins. Mader. serrulata, Small, Fl. S. E. U. S. 1058 .- Am. bor.

SCULERTIA, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 463, sphalm. = Scubertia, Kunth (Liliac.).

SCUTELLARIA, Riv. (Labiat.).

Austinae, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 493.
—Calif.

Bushii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 785 .- Am. bor. Bussei, Guerke, in Engl. Fahrb. xxxvi. 120.—Afr. trop. Churchilliana, Fernald, in Rhodora, iv. 138.—Am. bor. glabriuscula, Fernald, in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 156.

Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 1024.—Am. bor. leucantha, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 187.—Reg. Amaz.

linearifolia, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 493.—Calif.

longiflora, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

437.—Am. bor.; Ind. occ.
Mellichampii, Small, Fl. S. E. U. S. 1022.—Am. bor.
nevadensis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 492.—Am. bor.

nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, vi. 54 = transitra.

platensis, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 320.— Reg. Argent.

pusilla, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 393.—Afr. trop. sanhedrinus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 31.—Calif. semicircularis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 146.— Burma.

transitra, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xviii. 70.-Japon.

trinervata, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 189.-China.

tuberosa, Vaniot, l. c. 188.—China. viarum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 32.—Calif. violascens, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 392.—Afr. trop.

SCUTINANTHE, Thwaites (Burser.). [CANARIUM, Linn. I. K.] Boerlagii, Hochr. Pl. Bogor. Exsicc. 64.—Hab.?

SCYPHOSYCE, Baill. (Urtic.) Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 26 .-Afr. trop.

SCYTANTHUS, Liebm. (Raffles.).

[CYTINUS, Tourn. I. K.]
americanus, Solms, in Engl. Pflansenreich, Raffles. 17
(= Cytinus americanus).—Mexic.
Andrieuxii, Solms, l. c. 18 (= Bdallophyton Andrieuxii).—Mexic.

oxylepis, Solms, l. c. (= Cytinus oxylepis).--Mexic.

SCYTOPETALUM, Pierre (Olac.).

CYTOPETALUM, Pierre (Olac.).
brevipes, Pierre, ex Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat.
Sér. IX. i. 343.—Afr. trop.
Duchesnei, Engl. Yahrb. xxxii. 101.—Afr. trop.
latifolium, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. IX. i.
342.—Afr. trop.
Pierreanum, Van Tiegh. l.c. 343 (= Egassea Pierreana).

-Afr. trop.

SEBAEA, Soland. (Gentian.).

Baumii, Schinz, in Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck, Heft xvii. 27.—Afr. trop.

Brehmeri, Schinz, l. c. 50.—Afr. austr.

confertiflora, Schinz, l. c. 52.—Afr. austr. Conrathii, Schinz, l. c. 31.—Afr. austr. cuspidata, Schinz, l. c. 28.—Afr. austr.

cuspidata, Schinz, L. C. 28.—Aff. austr. Dregei, Schinz, L. c. 51.—Aff. austr. exigua, Schinz, l. c. 51.—Aff. austr. exigua, Schinz, l. c. 26 (= Chironia exigua).—Afr. austr. Flanaganii, Schinz, l. c. 47.—Afr. austr. gibbosa, Dod, in Journ. Bot. 1901, 401.—Afr. austr. Gilgii, Schinz, in Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck, Heft xvii. 27.—Afr. austr.

grandiflora, Schinz, l. c. 45.—Afr. austr. humilis, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 127.—Afr. austr.

laxa, N. E. Br. l. c. 128 .- Afr. austr. Macowanii, Gilg, ex Schinz, in Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck, Heft xvii. 47.—Afr. austr. SEBAEA:-

Marlothii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxviii. 83.-Afr. austr.

multiflora, Schinz, in Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck,

Heft xvii. 44.—Afr. austr.
multinodis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 548.—Afr. trop.

othroleuca, Dod, in Fourn. Bot. 1901, 400.—Afr. austr. oreophila, Gilg, in Engl. Jahrb. xxx. 377.—Afr. trop. pratensis, Gilg, l. c,—Afr. trop. rara, Dod, in Journ. Bot. 1901, 401.—Afr. austr. rhomboidea, Schinz, in Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck, Heft xvii. 15.—Afr. austr.

Heft XVI. 10.—Afr. austr. sacata, Schinz, l. c. 25.—Afr. austr. scabra, Schinz, l. c. 37.—Afr. austr. Schimperiana, Buching. ex Schinz, in Mitth. Geogr. Gesell. Lübeck, Heft xvii. 28 = brachyphylla.

sclerosepala, Gilg, ex Schins, l. c. 23.—Afr. austr. transvaalensis, Schins, l. c. 49.—Afr. austr. vitellina, Schins, l. c. 38.—Afr. austr. wittebergensis, Schins, l. c. 45.—Afr. austr.

SEBASTIANIA, Spreng. (Euphorb.). hexaptera, *Urb. Symb. Antill.* iii. 303.—Ind. occ. mexicana, *T. S. Brandegee*, in Zoe, v. 205 (1905).—

Picardae, Urb. Symb. Antill. iii. 304.—Ind. occ. Ramirezii, Maury, in La Naturalesa, Ser. II. ii. 405. -Mexic.

SECAMONE, R. Br. (Asclep.). delagoensis, Schlechter, in Engl. Yahrb. xxxviii. 35.— Afr. austr.

Dewevrei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

191.—Afr. trop. dolichorhachys, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii.

326.—Madag. floribunda, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 282.

—Afr. trop. leonensis, N. E. Br. l. c. 281 (= Toxocarpus leonensis).

—Afr. trop.
mombasica, N. E. Br. l. c. 284.—Afr. trop.
phillyreoides, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii.

182.—Afr. trop.
182.—Afr. trop.
rariflora, S. Moore, l. c. 183.—Afr. trop.
usambarica, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I.
281.—Afr. trop.

SECURIDACA, Linn. (Polygal.). amazonica, Chod. in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 427.—N. Granat.

cordata, F. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 688.—Venez.

fallax, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. 57 .-

SEDASTRUM, Rosé, in N. Am. Fl. xxii. 58 (1905). CRASSULACEAE.

chapalense, Rose, l. c. 59 (= Sedum chapalense).— Mexic. ebracteatum, Rose, I. c. (= Sedum ebracteatum).-

glabrum, Rose, l. c. 58.—Mexic. Hemsleyanum, Rose, l. c. (= Sedum Hemsleyanum).—

incertum, Rose, l. c. 59 (= Sedum incertum).—Mexic. Painteri, Rose, l. c. 58.—Mexic. rubricaule, Rose, l. c. 59 .- Mexic.

SEDELLA, Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 45. CRASSULACEAE. Congdoni, Britton & Rose, l. c. (= Sedum Congdoni).

pumila, Britton & Rose, l. c. (= Sedum pumilum).—Calif.

SEDUM, Tourn. (Crassul.).

albanicum, Beck, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xix. 74.—Graecia.

12.—Graecia. anomalum, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 72 (=Gor-mania anomala).—Calif. australe, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 41 (1903).

-Am. cent.

australe, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. (1905) 16.—Ins. Philipp.
Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 2.—China.

boreale, Hort. ex Guenthart, Beitr. Blüthenb. 49.

—Hab.?

SEDUM :bulbiferum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. (145), nomen, Hab.? Bumati, Brig. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, v. 100.—Corsica.
caerulans, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.
Arts Sarthe, 1904, repr. 3.—China.
calcaratum, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 40. _Mexic. californicum, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii, 44.—Calif.
Cockerellii, Britton, l. c. 41.—Am. bor.
Conzattii, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 42.— Mexic. definitum, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 4.—China. diversifolium, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 44.-Mexic. frigidum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 282 .-Am. bor. Griffithsii, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 71 .- Am. bor. guttatum, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 42 .-Mexic. habonense, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. (1901) 35. Havardi, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 74.—Am. bor. Hemsleanum, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 41.—Mexic. Horakii, Rohl. in Sits. Böhm. Ges. Wiss. 1904, no. 38, 50.—Montenegr. kuisianum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 60.— Leibergii, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 73.—Am. bor. longipes, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 43.—Mexic. luteovirens, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, v. 100.—Corsica. minimum, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 40. muscoideum, Rose, I. c. 39.—Mexic. naviculare, Rose, I. c. 42.—Mexic. Nelsoni, Rose, I. c. 43.—Mexic. nutans, Rose, l. c .- Mexic. oxycoccoides, Rose, l. c. 40.—Mexic. pekinense, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 3.—China. phyllanthum, Léveillé & Vaniot, l. c.—China. polygamum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 288.

-Am. bor. pruinosum, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 72.—Calif. Purpusi, Rose, in N. Am. Fl. xxii. 69.—Mexic. racemiferum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 592— Grisebachii. roanense, Brition, in Small, Fl. S. E. U. S. 497 .-

Am. bor Scallanii, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 48.-China senanense, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 213 .-

Japon. shastense, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 41.

-Calif subalpinum, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci.

Studies, Bot. i. 61.—Am. bor. submontanum, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii.

40 .- Mexic Woodii, Britton, in N. Am. Fl. xxii. 78.—Am. bor. Wootoni, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 44.

-Am. bor.

Yabeanum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 10. -Japon.

yedoense, Makino, l. c. xix. 67 = japonicum. yosemitense, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 44.—Calif.

SELAGO, Linn. (Selagin.).
aggregata, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 152.—Afr. austr.
Atherstonei, Rolfe, l. c. 156.—Afr. austr. Barbula, Harv. ex Rolfe, l. c. 137.—Afr. austr. Bolusii, Rolfe, l. c. 145.—Afr. austr. brevifolia, Rolfe, l. c. 150.—Afr. austr. breviolia, Rolfe, l. c. 130.—Afr. austr. Burchelli, Rolfe, l. c. 139.—Afr. austr. Burkei, Rolfe, l. c. 146.—Afr. austr. compacta, Rolfe, l. c. 155.—Afr. austr. Cooperi, Rolfe, l. c. 156.—Afr. austr. corrigioloides, Rolfe, l. c. 163.—Afr. austr. curvifolia, Rolfe, l. c. 173.—Afr. austr. diosmoides, Rolfe, l. c. 169.—Afr. austr. elata, Rolfe, l. c. 156 .- Afr. austr.

SELAGO :ferruginea, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 147.—Afr. austr. Flanaganii, Rolfe, l. c. 138.—Afr. austr. foliosa, Rolfe, l. c. 152.—Afr. austr. Forbesii, Rolfe, l. c. 139.—Afr. austr. fruticulosa, Rolfe, l. c. 169.—Afr. austr. Goetzei, Rolfe, ex Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 403.— Afr. trop. humilis, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 168.—Afr. austr. Junodii, Rolfe, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 196.—Afr. austr. lamprocarpa, Schlechter, ex Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 170.—Afr. austr. lepidioides, Rolfe, l. c. 157.—Afr. austr. linearifolia, Rolfe, l. c. 144.—Afr. austr. linearis, Rolfe, l. c. 140.—Afr. austr. lithospermoides, Rolfe, l. c. 138.—Afr. austr. longiflora, Rolfe, l. c. 159.—Afr. austr. longipedicellata, Rolfe, l. c.—Afr. austr. longituba, Rolfe, l. c. 151.—Afr. austr. lydenbergensis, Rolfe, l. c. 156.—Afr. austr. Morrisii, Rolfe, l. c. 170.—Afr. austr.

Morristi, Rolfe, l. c. 170.—Afr. austr. Muddii, Rolfe, l. c. 157.—Afr. austr. Mundii, Rolfe, l. c. 168.—Afr. austr. natalensis, Rolfe, l. c. 151.—Afr. austr. Nelsoni, Rolfe, l. c. 151.—Afr. austr. ovata, Rolfe, l. c. 143.—Afr. austr. pachypoda, Rolfe, l. c. 136.—Afr. austr. pubescens, Rolfe, l. c. 138.—Afr. austr. pubescens, Rolfe, l. c. 138.—Afr. austr. punctata, Rolfe, l. c. 138.—Afr. austr. ramosissima, Rolfe, l. c. 170.—Afr. austr. ramosissima, Rolfe, l. c. 170.—Afr. austr. Rehmanni, Rolfe, l. c. 157.—Afr. austr. rigida, Rolfe, l. c. 147.—Afr. austr. robusta, Rolfe, l. c. 148.—Afr. austr. Rustii, Rolfe, l. c. 158.—Afr. austr. Sandersoni, Rolfe, l. c. 136.—Afr. austr. Sandersoni, Rolfe, l. c. 144.—Afr. austr. Sandersiae, Polfe l. c. 144.—Afr. austr. Saundersiae, Rolfe, l. c. 144.—Afr. austr. Schlechteri, Rolfe, l. c. 139.—Afr. austr. setulosa, Rolfe, l. c. 150 .- Afr. austr. speciosa, Rolfe, l. c. 144.—Afr. austr. Thomii, Rolfe, l. c. 171.—Afr. austr. transvaalensis, Rolfe, l. c. 158.—Afr. austr. Tysoni, Rolfe, l. c. 158.—Afr. austr. villicalyx, Rolfe, l. c. 135.—Afr. austr. villicalis, Rolfe, l. c. 140.—Afr. austr. villosa, Rolfe, l. c. 156.—Afr. austr. Wilmsii, Rolfe, l. c. 151.—Afr. austr. Woodii, Rolfe, l. c. 155.—Afr. austr. Zeyheri, Rolfe, l. c. 147 .- Afr. austr.

SELENIA, Nutt. (Crucif.) aperta, Small, Fl. S. E. U. S. 486 .- Am. bor.

SELINUM, Linn. (Umbell.). coreanum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 956.—China. cryptotaenium, Boissieu, l. c. 847.—China. melanotilingia, Boissieu, l. c. 956.—China. Oliverianum, Boissieu, l. c. 846 .- China.

SEMECARPUS, Linn. f. (Anacard.), Elmeri, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 26.—Ins. Philipp. Engleriana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 303.—N. Guin. laxiflora, K. Schum. l. c. 302.—N. Guin.

macrophylla, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 33.—Ins. Philipp. macrothyrsa, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 26.— Ins.

Philipp. Merrilliana, Perkins, l. c. 27 .- Ins. Philipp.

micrantha, Perkins, l. c.—Ins. Philipp. sideroxyloides, Perkins, l. c. 28.—Ins. Philipp. Taftiana, Perkins, l. c.—Ins. Philipp. trachyphylla, Perkins, l. c. 29.—Ins. Philipp. venenosa, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 467.—Ins. Carol.

SEMIAQUILEGIA, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 119 (1902). RANUNCULACEAE. adoxoides, Makino, l. c. (=Isopyrum adoxoides).—

SEMPERVIVUM, Rupp. (Crassul.). Candollei, Rouy & Cam. Fl. de Fr. vii. 139.—Eur. Kindingeri, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 125.—Turcia. Simonkaianum, Degen, in Magyar Bot. Lap. i. 134.—Eur. velutinum, N. E. Br. in Gard. Chron. 1901, 11. 318.—

Ins. Canar. ? Wolfianum, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 180.—Hybr.

SENEBIERA, DC. (Crucif.) Ruellii, Bub. Fl. Pyren. iii. 246 = S. Coronopus.

SENECIO, Linn. (Compos.) achyrotrichus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 105.-China.

Adamsi, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 379.—Am. bor. affinis, Greenm. in Engl. Yahrb. xxxii. 22, nomen.— Am. bor.

alatipes, Greenm. l. c. 21, nomen.—Am. bor. albescens, Burb. & Colgan, ex Burb. in Ir. Nat. & Journ. Bot. Dec. 1902.—Hybr.

albonervius, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen. -Am. bor.

amadorensis, Greenm. l. c. 20, nomen.—Am. bor. ambifarius, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 134.—Afr. trop. Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 7.—Patag.

anacletus, Greene, in Pittonia, iv. (1901)307.—Am. bor. Antunesii, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 151.—Afr.

appendiculatus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 90, nomen.—Am. bor. arenicola, Reiche, Fl. Chile, iv. 161.—Chili. argentatus, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 373.—

Patag. Aschersonianus, Hieron. in Engl. Fahrb. xxviii. 642.

-N. Granat. atriapiculatus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1026.—Am. bor.

Bagshawei, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 173.

—Afr. trop.
Bakeri, Reiche, Fl. Chile, iv. 205.—Chili.
Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 422.-Afr. trop.

Bernoullianus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.-Am. bor.

Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902)

348.—China. brachyanthus, *Greenm. in Engl. Jahrb.* xxxii. 22, nomen.—Am. bor.

breviligulatus, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 639 .-N. Granat.

brevilimbus, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1021.—Afr. trop.

calyculatus, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 419. -Am. cent.

camporum, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen. -Am. bor.

capillarifolius, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 8.—Patag. carnerensis, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 21, nomen.

-Am. bor. Chaberti, Petitm. in Monde des Pl. Sér. II. vi. 46 .-

chersodomus, Reiche, Fl. Chile, iv. 261 (= Chersodoma

candida).—Chili. chicharrensis, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 22, nomen. -Am. bor.

choiquelaunensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 6.—Patag.

chrismarii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen. -Am. bor.

chrysanthus, Greenm. l. c. 21, nomen.—Am. bor. chubutensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 9.—Patag.

coahuilensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 19, nomen.

-Am. bor. colu-huapiensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902),

repr. 5.—Patag.
conchilobus, Engelm. ex Greenm. in Engl. Jahrb.
xxxii. 21, nomen.—Am. bor.

congolensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 86.—Afr. trop. contristatus, Greene, Pl. Baker. iii. 24.-Am. bor.

convallium, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20. nomen.—Am. bor. convolvuloides, Greenm. 1. c. 22, nomen.—Am. bor.

Conzattii, Greenm. l. c. 21, nomen.-Am. bor. copeyensis, Greenm. l. c. 22, nomen.—Am. bor. cotuloides, Reiche, Fl. Chile, iv. 155.—Chili. Coulteri, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.

Crawfordii, Britton, in Torreya, i. 21.—Am. bor. crepidineus, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 250.

cristobalensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22,

nomen.-Am. bor.

SENECIO:-

cryphiactis, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 423.—Afr. trop.

decompositus, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 634 .-Venez.

decorus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.-Am. bor.

Dekindtianus, Volkens & O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 151.—Angola. diabolicus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr.

10.-Patag. dididymantha, Dunn, in Yourn. Linn. Soc. xxxv. 503.

-China. diffusus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen. - Am.

hor. dileptiifolius, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 251.-

Am. bor.

dolichopappus, O. Hoffm. in Engl. Fahrb. xxx. 438.
—Afr. trop. Dryas, Dunn, in Fourn. Linn. Soc. xxxv. 504.—China.

Duclouxii, Dunn, l. c.—China. Dusenii, O. Hoffm. ex P. Dusen, in Rep. Princeton

Univ. Exped. Patag. viii. 21.—Patag. Eggersii, Hieron in Engl. Jahrb. xxviii. 645.—Ecuador. Elliotii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 360.—

ellipticifolius, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 637.— N. Granat.

Engleri, Hieron. l. c. 644.-Ecuador.

ericoides, Reiche, Fl. Chile, iv. 264.—Chili. Ervendbergii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 19, nomen.—Am. bor.

fibrillosus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 505 .-China.

filicifolius, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.-Am. bor.

firmipes, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 119 .-Am. cent. foetidus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 377 .- Am. bor.

foliolosus, Reiche, Fl. Chile, iv. 236.—Chili. Fremontii, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1028.

-Am. bor. ganpinensis, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii.

(1903) 19.—China. Gentilianus, Vaniot, l. c. xi. (1902) 350.—China.

Gilgii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen .-

glanduloso-hirtellus, Reiche, Fl. Chile, iv. 172 .-

glumaceus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 505 .-China.

Greenmanianus, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 643 .-

Guerkei, Hieron. l. c. 646,-N. Granat.

Hartmannii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen. -Am. bor.

hederoides, Greenm. l. c. 22, nomen.—Am. bor. Henrici, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 351.—China.

hirsuticaulis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.

—Am. bor. Hoi, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 506.—China. Hugonis, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 142.— China

hypomalacus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Ám. bor.

incisus, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 61 (= Jacobaea incisa).-Sicil.

inutilis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 11.—Patag. iodanthus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.

-Am. bor.

jacalensis, Greenm. l. c. nomen.—Am. bor. Jacksoni, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 358 .-Afr. trop.

Jelskii, Hieron. in Engl. Fahrb. xxxvi. 509 .- Peruv. johannesburgensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 401. -Afr. austr.

Julianus, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 3.-Patag.

Karstenii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 641 .-N. Granat.

katangensis, O. Hoffm. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. (1903), p. xi.—Afr. trop. kematongensis, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 347.--China.

Kerberi, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen .-Am. bor.

SENECIO:-

kernensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen. -Am. bor.

Kingii, Greenm, I. c. nomen .-- Am. bor.

koreanus, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 421 .-

Labordei, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 345.—China.

lachnorhizus, O. Hoffm. in Engl. Fahrb. xxxii. 150 .-Afr. trop. lanatifolius, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,

612.—Am. bor. Langlassei, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 22, nomen.

-Am. bor.

lanicaulis, Greenm. l. c. 22, nomen.-Am. bor. lapathifolius, Greene, Pl. Baker. iii. 25.—Am. bor. latipes, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.-Am. bor.

lentior, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 1022.—Afr. trop.

Iconensis, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 19, nomen. -Am. bor.

leucanthemus, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 506. -China. leucanthus, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 21, nomen.

Leveillei, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 346.—China. limosus, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

422.—Afr. trop.

Lindheimeri, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.—Am. bor.

lividovulgaris, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 68.—Sicil. Loeseneri, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 510.—Peruv. longipedunculatus, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges.

Wien, liv. 484.-Graecia. lucens, Urb. Symb. Antill. iii. 413.—Ind. occ. luticola, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 507 .-

macropus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen. —Am. bor.

Magnusii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 642 .- N. Granat.

majus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 118 = Whippleanus. Martini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902)

346.—China. maulinus, Reiche, Fl. Chile, iv. 270.-Chili.

metallicorum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 134.-

Afr. austr. milanjiensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 359.

—Afr. trop.
mohinorensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.

monanthos, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 621.—China. montuosus, S. Moore, in Fourn. Linn. Soc. xxxv. 354. -Afr. trop.

multicapitatus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—Am. bor.

multnomensis, Greenm. l. c. 20, nomen.—Am. bor, Murrayi, Bornm. in Engl. Jahrb. xxxiii, Beibl. lxxii. 1.—Ins. Canar.

Mustersi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 12.—Patag. nandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 360.—

Afr. trop.

oreganus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 377.—Am. bor. oreophilus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen. -Am. bor.

oreopolus, Greenm. l. c. nomen.-Am. bor.

pachyrhizus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 435 .-Afr. trop.

paeninsularis, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 374. -Patag.

pagosanus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7.—Am. bor. paucinervis, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 507 .-

Paulsenii, O. Hoffm. ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 152.—As. cent.

pembrinensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 19, nomen. - Am. bor.

pentodontus, Greene, Pl. Baker. iii. 26.—Am. bor. petasioides, Greenm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 419.—

Am. cent.
Philippii, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 172.—Reg. Magell.

Pilgerianus, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 106. - China.

SENECIO:-

platensis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Sér. II. i.

11.—Urug.
pleistocephalus, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 170.— Afr. austr.

poculiferus, S. Moore, l. c. 1904, 375 .- Patag.

popayanensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 638.-

potosinus, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 21, nomen. -Am. bor. Prichardi, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 375 .-

Patag. prionophyllus, Greene, in Ottawa Naturalist, xv. 250.

-Am hor profundorum, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 507.

pseudosonchus, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 349.—China.

pseudosylvaticus, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 68 = aegyptius. pseudotomentosus, Mackenzie & Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 87.—Am. bor. psiadioides, O. Hoffm. in Engl. Fahrb. xxx. 436.—

pterocaulis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 119.

—Mexic.

putcalensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 635 .-Ecuador.

pyrrhochrous, Greene, Pl. Baker. iii. 24.—Am. bor. pyroloides, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.

-Am. bor. Ragazzii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 190 .-Afr. trop.

Rautaneni, S. Moore, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1022.—Afr. trop.

reglensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen. -Am. bor.

rhyacophilus, Greenm. l. c. 21, nomen.-Am. bor. Robinsonianus, Greenm, l. c. 22, nomen.—Am. bor. Rolandi-Bonaparte, Wolf, in Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot. ii. 20 .--Eur.

Rosei, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.-Am. bor.

Rothschuhianus, Greenm. 1. c. xxxii. 22, nomen. Am. bor.

Rothrockii, Greenm. l. c. 20, nomen.—Am. bor. rotundus, Small, Fl. S. E. U. S. 1304.—Am. bor. ruwenzoriensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv.

355.—Afr. trop.

Santarosae, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 22, nomen. -Am. bor.

semicordatus, Mackensie & Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 107.—Am. bor. seminivea, Wood & Evans, in Natal Colon. Herb. Rep. 1900 (1901), 8; et in Journ. Bot. 1901, 169.—Afr.

austr. sericeo-nitens, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902),

repr. 5.—Patag. serraquitchensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.

Sieheanus, Busch, in Bull. Fard. Bot. Pétersb. v. 135. -As. Min.

solenoides, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 508.-

sonchoides, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 66.—Sicil. sordidus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen.— Am. bor.

sotikensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 357 .-Afr. trop. sparsilobatus, Parish, in Coult. Bot. Gaz. xxxviii. 462.

-Calif. spartareus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 358.

—Afr. trop. streptothamnus, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22,

nomen.—Am. bor. subauriculatus, Greenm. l. c. 21, nomen.—Am. bor.

Szyszylowiczii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 508. –Peruv.

teliformis, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 22, nomen.
—Am. bor. telmatophilus, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 423.—Afr. trop. tener, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 434.—Afr. trop.

Theresiae, O. Hoffm. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 85. —Peruv.
Tonduzii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.

-Am. bor. transmarinus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 356. -Afr. trop.

SENECIO:-

trianthemos, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 437.-Afr. trop.

tripinnatifidus, Reiche, Fl. Chile, iv. 466 .- Chili. trixioides, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.

-Am. bor. tropaeolifolius, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 437 .-

Afr. trop. tugelensis, Wood & Evans, in Natal Colon. Herb. Rep. 1900 (1901), 8; et in Journ. Bot. 1901, 169.—Afr.

uintahensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen. -Am. bor.

ukingensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 435 .- Afr.

ullucosanus, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 637.—N. Granat.

Urbani, Hieron. l. c. 640 .- N. Granat.

Urumovi, Velen. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 52 .-Eur. urundensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 355.

—Afr. trop. uspantanensis, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 22, nomen.—Am. bor.

ussanguensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 438 .-

Afr. trop. Vaseyi, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 21, nomen.—

Am. bor. Veitchianus, Hemsl. in Gard. Chron. 1905, II. 212 .-

China. viejensis, Greenm. in Engl. Fahrb. xxxii. 21, nomen .-

Am. bor. viscidus, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 124.—Afr. austr. vittatus, Reiche, Fl. Chile, iv. 169.—Chili. vulgari-humilis, Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 187.—

Afr. bor.

Watsoni, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 19, nomen.-

willowensis, Greenm. l. c. 20, nomen.—Am. bor. Wilsonianus, Hemsl. in Gard. Chron. 1905, II. 212.— China.

Wolfii, Greenm. in Engl. Jahrb. xxxii. 20, nomen .-Am. bor.

Wrightii, Greenm. l. c. nomen.—Am. bor. xenostylus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 150 .-Afr. trop.

SEPTILIA Rafin. (Scrophul.).

[HERPESTIS, Gaertin. f. I. K.]
caroliniana, Small, Fl. S. E. U. S. 1064 (= Obolaria caroliniana).—Am. bor.

crenulata, Small, l. c. (= Monniera crenulata).-Am. bor.

SEQUOIA, Endl. (Conif.).
Washingtoniana, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull.
Forest. xiv. 61 (= Wellingtonia gigantea).—Calif.

SERAPIAS, Linn. (Orchid.).

Garbariorum, Murr, in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1901, 117; et ex M. Schulze, in Mitth. Thüring, Bot. Ver. n. s. xvii. 40.—Hort.

SERICOCARPUS, Nees (Compos.). acutisquamosus, Small, Fl. S. E. U. S. 1206.—Am. bor.

SERICOCOMA, Fenzl (Amarant.). heterochiton, Lopr. in Malpighia, xiv. 441.—Afr. trop. leucoclada, Lopr. l. c. 440.—Afr. trop. shepperioides, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

872.—Afr. trop.

SERICOSTACHYS, Gilg & Lopr. in Malpighia, xiv. (1901) 448. AMARANTACEAE. scandens, Gilg & Lopr. 1. c. 449.—Afr. trop. tomentosa, Lopr. l. c. 450.—Afr. trop.

SERJANIA, Plum. (Sapind.). brachyptera, Radlk. in Engl. Fahrb. xxxvii. 145.—

columbiana, Radlk. l. c. 149.—N. Granat. corindifolia, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 210.—Mexic.

flaviflora, Radlk. l. c. 211.—Mexic. fuscostriata, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 147.— Peruv.

grandidens, Radlk. l. c. 144.—N. Granat. incana, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 805.

-Parag. inscripta, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 145.-Bras.

SERJANIA:

longistipula, Radlk. in Engl. Jahrb. xxxvii. 148.—Peruv. pannifolia, Radlk. l. c. 146.—Boliv. striolata, Radlk. l. c. 147.—Peruv.

SERRATULA, Dill. (Compos.). lycopifolia, Fiori, in Fiori & Paol. Fl. Ital. iii, 820; Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 441.—Ital. Martini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)

SERSALISIA, R. Br. (Sapot.).

[Lucuma, Molina. I. K.]
Afzelii, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 30.—Afr. trop. cerasifera, Engl. l. c. (= Sapota cerasifera).—Afr. trop. disaco, Engl. l. c. (= Chrysophyllum disaco).—Afr.

Kaessneri, Engl. l. c. 31.—Afr. trop. usambarensis, Engl. l. c.—Afr. trop.

SESAMOTHAMNUS, Welw. (Pedal.). Erlangeri, Engl. Jahrb. xxxii. 113.—Afr. trop. Busseanus, Engl. l. c. 114.—Afr. trop. Rivae, Engl. l. c.—Afr. trop.

SESAMUM, Linn. (Pedal.).
repens, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 371.—Afr. trop.

SESBANIA, Scop. (Legum.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 141. —Afr. trop. coerulescens, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

260.—Afr. trop. Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 327.—Afr. trop. microphylla, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

260.—Afr. trop.
paludosa, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 82
(1897) (= Aeschynomene paludosa).—Ind. or.

SESELI, Linn. (Umbell.).

Alexeenkoi, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, vi. I. 55.—Reg. Caucas.

anomalum, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 359. -Hispan.

arcticum, Calest. in Martelli, Webbia, 203 (= Libanotis arctica).-Rossia.

giganteum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 140 .-As. cent.

karateginum, Lipsky, l. c. 141.—As. cent. Provostii, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 842.—China.

pubicarpum, Simk. in Magyar Bot. Lap. iii. 84.—Eur. splendens, Calest. in Martelli, Webbia, 199 (=Ligusticum splendens).—Reg. Pyren.

SESELINIA, G. Beck (Umbell.).
[SESELI, Linn. I. K. S. I.]
serbica, Calest_in Martelli, Webbia, 182 (= Seseli serbicum).—Eur.

SESLERIA, Scop. (Gramin.).

insularis, Sommier, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1905, 126.
—Ins. Balear. latifolia, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 133.-Serbia.

SETARIA, Beauv. (Gramin.). abyssinica, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 460.

—Afr. trop.

apiculata, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 417

(= Chaetochloa apiculata).—Austral.
brevispica, K. Schum. l. c. (= Chaetochloa brevispica).

gibbosa, K. Schum.l. c. (= Chaetochloa gibbosa).—Am. Glaziovii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 460 .-

Bras.

Hassleri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 275.

—Parag.
hispida, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. 1. 417
(= Chaetochloa hispida).—Ind. occ.
leiantha, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires,

xi. 78.—Reg. Argent. leucopila, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. 1. 417 (= Chaetochloa leucopila).—Mexic. macrosperma, K. Schum. l. c. (= Chaetochloa macro-

sperma).-Am. bor.

panis, Jessen, Deutsch. Graeser, 248.—Eur.
rigida, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. I. 417
(= Chaetochloa rigida).—Am. bor.

villosissima, K. Schum. l. c. (= Chaetochloavillosissima). -Am. bor.

SETOURATEA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 35; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 192. OCHNA-

angusta, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. (1902) 287.—Bras.
Glazioviana, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 40; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. (1902) 287.—

lata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. (1902) 286.—Bras. linearis, Van Tiegh. l. c. xviii. 13 (= Gomphia linearis).

Bras.

—Bras. stipulata, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1902, 39 (= Ochna stipulata).—Bras. tridentata, Van Tiegh. l. c.—Bras. Vellozii, Van Tiegh. l. c. 40.—Bras. Weddelliana, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. (1902) 287 (= Microuratea Weddelliana).

Proc

SEYMERIA, Pursh (Scrophul.).

integrifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 89.
—Mexic.

SHAWIA, Forst. (Compos.)

[OLEARIA, Moench. I. K.]
arguta, J. Britten, Bot. Cook Voy. 49 (= Olearia arguta).
—Austral.

SHERBOURNIA, G. Don (Rubiac.).
bignoniaefolia, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun,
xiv. 394 (= Gardneria bignoniaefolia).—Afr. trop.
Brazzaei, Hua, l. c.—Afr. trop.
calycina, Hua, l. c. (= Gardneria calycina).—Afr. trop.
Zenkeri, Hua, l. c. (= Gardneria Zenkeri).—Afr. trop.

SHOREA, Roxb. (Dipterocarp.). balangeroides, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 108.—Arch.

mollis, Boerl. l. c. 110.—Arch. Mal. obtusoides, Boerl. l. c. 107.—Arch. Mal.

SIBBALDIOPSIS, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 499 (1901). ROSACEAE. tridentata, Rydb. l. c. 500 (=Potentilla tridentata).—

Am. bor.

SIBIRAEA, Maxim. (Rosac.).

[SPIRAEA, Linn, I. K.]
altaiensis, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1905)
485 (= Spiraea altaiensis).—As. cent.
croatica, Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 255.—Croatia.

SICKINGIA, Willd. (Rubiac.). hexandra, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 38.—Bras.

SICYOS, Linn. (Cucurb.).

peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 159 (1903). -Calif.

SIDA, Linn. (Malvac.).

Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 20.—Patag.

Boivini, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 40.—Ins. Comor. brachystachys, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 362.

Austral.
callimorpha, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 295.—Parag.
cardiophylla, Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 362.—

Austral. chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

246.—Patag. cymbalaria, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

291.—Parag.
Dinteriana, Hochr. l. c. ii. 1001.—Afr. trop.

Hassleri, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 33.—Parag. linoides, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 245 (=Malvastrum linoides).—Patag.

longifolia, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 212 (1905).— Mexic.

menispermifolia, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii. (1904) 248, nomen.—Ind. or. multicrena, Hochr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

295.—Parag. paraguariensis, *Hochr. l. c.* 294.—Parag.

tehuelches, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 247.—Patag. texana, Small, Fl. S. E. U. S. 772.—Am. bor.

SIDALCEA, A. Gray (Malvac.).

crenulata, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 93.-Am. bor.

hydrophila, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 107.—Calif. interrupta, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 75 .- Calif.

nervata, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 94.—Am. bor. ranunculacea, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 75.—Calif. rostrata, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 80 .-Am. bor.

SIDERANTHUS, Nutt. (Compos.). [APLOPAPPUS, Cass. I. K.]

annuus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 653 .-Am. bor.

aureus, Small, Fl. S. E. U. S. 1186 (= Aplopappus aureus,.—Am. bor. australis, Rydb. in Small, l. c. (= Eriocarpum australe).

-Am. bor.

Cotula, Small, l. c.—Am. bor.

glaberrimus, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 933.—Am. bor.

Gooddingi, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 266.

— Am. bor.
grindelioides, Britton, Man. Fl. N. U. S. 982 (= Eriocarpum grindelioides).—Am. bor.
Machaeranthera, Small, Fl. S. E. U. S. 1186.—Am.

megacephalus, Small, l. c. 1185 (= Eriocarpum megacephalum).—Am. bor. phyllocephalus, Small, l. c. 1186 (= Aplopappus

phyllocephalus).—Am. bor.
rubiginosus, Britton, Man. Fl. N. U. S. 932 (= Eriocarpum rubiginosum).—Am. bor.

SIDERITIS, Tourn. (Labiat.).

euboea, Heldr. in Delt. Syllog. Parn. 1900, 4; ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 499.—Graecia. gaditana, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 418.—Eur. Ibanyenzii, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 68; et ex Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 103.— Hispan.

SIDEROCARPOS, Small, in Bull. N. York Bot.

Gard. ii. 91. LEGUMINOSAE.
flexicaulis, Small, l. c. (= Acacia flexicaulis).—Am. bor.; Mexic.

SIDEROXYLON, Linn. (Sapot.).

Aldernianum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 55.—Ins. Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. angustifolium, Merrill, l. c. 56.—Ins. Philipp. chrysophylloides, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 122 (= Micropholis dominicensis).—Ind. occ. coriaceum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 44.—Ins. Philipp. cryptophlebium, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 26 (= Myrsine cryptophlebia).—Ins. Aldabra. domingense, Urb. Symb. Antill. v. 135.—Ind. occ. glomeratum, Volk. in Engl. Yahrb. xxxi. 472.—Ins. Carol. jamaicense, Urb. Symb. Antill. v. 134.—Ind. occ.

jamaicense, Urb. Symb. Antill. v. 134.—Ind. occ. longepetiolatum, King & Prain, in Ann. Bot. Gard.

Calc. ix. 50.—Ind. or.
macranthum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxxv. 56.—Ins. Philipp.
portoricense, Pierre, in Urb. Symb. Antill. v. 184.—

Ind. occ.

quadriloculare, Pierre, l. c. 133.-Ind. occ.

Randil, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 402.—Afr. austr. ramiflorum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 43.—Ins. Philipp.

xvii. 40,—ins. rinitpp.
uniloculare, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxv.
(1903) 5.—Am. cent,
vitiense, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 44
(= Sapota vitiensis).—Ins. Tonga.

SIEGESBECKIA, Linn. (Compos.). somalensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 342. -Afr. trop.

SIEGLINGIA, Bernh. (Gramin.).
[TRIODIA, R. Br. I. K.]
antarctica, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped.
Patag. viii. 214 (= Triodia antarctica).—Reg. Magell.

SIEVERSIA, Willd. (Rosac.).

[GEUM, Linn. I. K.] ciliata, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 509 (= Geum ciliatum).—Am. bor.

STEVERSIA:-

gracilipes, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 4 (= Potentilla

gracilipes).—Am. bor. Peckii, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 508 (= Geum Peckii).-Am. bor.

SILENE, Linn. (Caryophyll.).
aperta, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 75.—Calif. Battandierana, Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, vii-viii. 136.—Alger.

capitata, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 440 .-As. or.

concolor, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 153.—Am. bor. demawendica, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 118.—Persia.

eldana, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 338 .-Enr.

emarginata, Pantu & Procop. in Bul. Erb. Inst. Bot. Bucarest, i. 94.—Eur.
glaucina, F. N. Williams, in Journ. Bot. 1905, 282.—

Chili. grandis, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 487 .-

Calif.

Hayekiana, Hand.-Mass. & Janchen, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 429.—Eur. jennensis, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1ii. 449 .-

Hispan.

koreana, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 440 .-

oranensis, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 187.—Alger. Pomeli, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis, 56.

—Afr. bor. salsuginosa, Fomine, in Act. Hort. Tiflis, vi. III. 34.—

Reg. Caucas. Reg. Caucas. schugnanica, B. Fedtsch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Petersb. 1. 119.—As, cent.

ventricosa, Adam. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 180.—Turcia.

Williamsii, Britton, in Britton & Rydb. in Bull.
N. York Bot. Gard. ii. 168.—Am. bor.

SILPHIUM, Linn. (Compos.).

angustum, Small, Fl. S. E. U. S. 1244.—Am. bor. confertifolium, Small, l. c. 1248.—Am. bor.

Elliottii, Small, l. c.—Am. bor. Gatesii, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 793.—Am. bor.

glabrum, Eggert, in Small, Fl. S. E. U. S. 1243 .ovatifolium, Small, in Fl. S. E. U. S. 1242 .- Am. bor.

SILVIA, Ailem. (Laurac.). [ENDIANDRA, R. Br. I. K.] polyantha, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 233. -Bras.

SIMBULETA, Forsk. (Scrophul.).
[ANARRHINUM, Desf. I. K.]
composita, Pau, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904)

fruticosa, Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, vii-viii. 208 (= Anarrhinum fruticosum).—Alger. pedata, Hochr. I. c. 207 (= Anarrhinum pedatum).—

SINNINGIA, Nees (Gesner.).

discolor, Sprague, in Gard. Chron. 1904, II. 87 (= Ligeria discolor).—Bras. Regina, Sprague, l. c.—Bras.

SIPANEA, Aubl. (Rubiac.).

acinifolia, Spruce, ex Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 433.—Venez.

SIPARUNA, Aubl. (Monim.).

argyrochrysea, Perkins, in Engl. Jahrb. xxviii. 702 .-

calocarpa, Perkins, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 153. -Peruv

caloneura, Perkins, in Engl. Fahrb. xxviii. 681 .- Ind.

cervicornis, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 145.—Reg. Amaz. chlorantha, Perkins, in Engl. Fahrb. xxviii. 677.—Bras. chrysantha, Perkins, in Engl. Fahrb. xxviii. 677.—Bras. chrysothrix, Perkins, l. c. xxxi. 746.—Am. cent. cinerea, Perkins, l. c. xxviii. 695.—Boliv.

crassiflora, Perkins, l. c. 702.- Peruv.

davillifolia, Perkins, l. c. 681.—Am. cent.

SIPARUNA:-

exsculpta, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 144.—Peruv.

glossostyla, Perkins, in Engl. Jahrb. xxviii. 704.—Bras. grandiflora, Perkins, l. c. 685 (= Citrosma grandiflora). -N. Granat.

grisea, Perkins, l. c. xxxi. 747 .- Am. cent.

griseo-flavescens, Perkins, l. c. xxviii. 693.—Am. cent.

grisco-navescens, Perkins, L. c. xxviii. 095.—Am. cent. harongifolia, Perkins, L. c. 686.—Peruv. hylophila, Perkins, l. c. 685.—Bras. hypoglauca, Perkins, L. c. 691.—Boliv. lepidantha, Perkins, L. c. 701.—Am. trop. austr. loretensis, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 143.—Peruv.

(1905) 143.—Peruv.
lyrata, Perkins, l. c. 142.—Peruv.
macrotepala, Perkins, l. c. 140.—Peruv.
magnifica, Perkins, in Engl. Jahrb. xxviii. 699.—Peruv.
Mathewsii, Perkins, in Engl. Jahrb. xxviii. 699.—Peruv.
microphylla, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 140.—Reg. Amaz.
minutiflora, Perkins, in Engl. Jahrb. xxviii. 674.—Bras.
Mourae, Perkins, l. c. 675.—Bras.
paralleloneura, Perkins, l. c. 688.—Am. cent.
parviflora, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 141.—Peruv.
patelliformis. Perkins. in Engl. Jahrb. xxviii. 692.—

patelliformis, Perkins, in Engl. Jahrb. xxviii. 692 .-Am. cent.

pyricarpa, Perkins, l. c. 690 (= Citrosma pyricarpa).-

Salvioides, Perkins, l. c. 697.—Ecuador. Santae-Luciae, Perkins, l. c. 677.—Ind. occ. sarmentosa, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.

(1905) 145.—Reg. Amaz. sauraniifolia, Perkins, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 155 .- Peruv.

scabra, Perkins, in Engl. Jahrb. xxviii. 684.—Ind. occ. spectabilis, Perkins, l. c. 686.—Boliv. steleandra, Perkins, l. c. 700.—N. Granat.

stellulata, Perkins, I. c. 689.—Venez,
Sumichrastii, Perkins, I. c. 682.—Mexic.
tabacifolia, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 144.—Perav.
tenuipes, Perkins, in Engl. Yahrb. xxviii. 680.—Bras.
ternata, Perkins, i. c. 691.—N. Granat.
tetraceroides, Perkins, I. c. 689.—Am. cent.

tomentosa, Perkins, l. c. 691 (= Citrosma tomentosa). -Peruv.

Tonduziana, Perkins, I. c. xxxi. 746.—Am. cent.

Tulasnei, Perkins, 1. c. xxviii. 688.—Peruv.
Uleana, Perkins, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii.
(1905) 142.—Peruv.

umbelliflora, Perkins, in Fedde, Repert. Nov. Sp. 1. 153.-Peruv.

Urbaniana, Perkins, in Engl. Jahrb. xxviii. 683 .- Ind.

venezuelensis, Perkins, l. c. 679.—Venez. Weberbaueri, Perkins, in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 154.—Peruv.

SIPHONANDRIUM, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 394. RUBIACEAE. intricatum, K. Schum. l. c. 395 .- N. Guin.

SIPHONANTHUS, Linn. (Verben.).
[CLERODENDRON, Linn. I. K.]
capitata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 198

(=Clerodendron capitatun),—Afr. trop.
floribunda, J. Britten, Bot. Cook Voy. 75 (=Clerodendron floribundum).—Austral.
nuxioides, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 197.

—Afr. trop.
rotundifolia, S. Moore, l. c. 198 (= Clerodendron rotundifolium).—Afr. trop.
triphylla, Hiern, ex S. Moore, in Journ. Bot. 1903,
405 (= Clerodendron triphyllum).—Afr. austr.

SIPHONELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 1129 (1903).

VALERIANACEAE. longiflora, Small, l. c. (= Fedia longiflora).—Am. bor. Nuttallii, Small, l. c. (= Fedia Nuttallii).—Am. bor.

SIPHONOGLOSSA, Oerst. (Acanth.).

gentianisolia, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

370.—Parag. linifolia, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 75 (= Aulo-justicia linifolia).—Afr. austr.

SIPHONYCHIA, Torr. & Gray (Illecebr.). pauciflora, Small, Fl. S. E. U. S. 402.—Am. bor.

SISYMBRIUM, Linn. (Crucif.).

Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

217.—Patag.
decumbens, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci.
Studies, Bot. i. 60 (= Schoenocrambe decumbens).— Am. bor.

erucastroides, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1263 (= Brassica erucastroides).—Persia.

tuegianum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 9 (= Schizopetalum fuegianum).—Patag. hararense, Engl. Jahrb. xxxii. 98.—Afr. trop. Kneuckeri, Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1903, 45, 197. Sinci.

127 .- Sinai.

maclovianum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 216 = fuegianum.

Morenoanum, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 291.—Reg. Argent. parvulum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 25.—

As. cent.

As, cent.

pinnatum, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 215 = canescens.

procerum, K. Schum. in Just's Jahresb. xxviii. 1. 434

(= Sophia procera).—Am. bor.

pseudo-Boissieri, Degen, in Bull. Acad. Géogr. Bot.

xv. (1905) 170.—Hispan.

robustum, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

ii. 290.—Reg. Argent.
subscandens, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901),
repr. 11.—Patag.,
tehuelches, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 218.

-Patag. turcomanicum, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. i. 36.—Turkestan.

turritoides, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 90.—Am. cent.

viscosum, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 60 (= Sophia viscosa).—Am. bor.

SISYRANTHUS, E. Mey. (Asclep.). Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 200.—Afr.

SISYRINCHIUM, Linn. (Irid.). amethystinum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club,

1901, 581.—Am. bor. amoenum, E. P. Bickn. l. c. 584.—Am. bor. apiculatum, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U.

S. 287.—Am. bor. arenicola, E. P. Bickn. l. c.—Am. bor. biforme, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 575.—Am. bor.

bracteatum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 74.

—Mexic. Brayi, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

585.—Am. bor.
Bushii, E. P. Bicken. l. c. 587.—Am. bor.
campestre, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

Canbyi, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 588.—Am. bor.

capillare, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1105.—Parag. colubriferum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 589.—Am. bor.

Eastwoodiae, E. P. Bickn. l. c. 1904, 385.—Calif. ensigerum, E. P. Bickn. l. c. 1901, 580.—Am. bor. exile, E. P. Bickn. l. c. 573.—Am. bor.

Farwellii, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S.

287.—Am. bor.
flaccidum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,
591.—Am. bor.

flaviflorum, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 286.—Am. bor. fibrosum, E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S. 298.—

Am. bor. funereum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 387.—Calif.

grande, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1106.

—Parag. Greenei, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 383.—Am. bor.

Hasslerianum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

1106.—Parag. hastile, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 285.—Am. bor.

Helleri, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

590.—Am. bor.
hesperium, E. P. Bickn. l. c. 1904, 390.—Calif.
hirsutum, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.
1106.—Parag.

SISYRINCHIUM :-

intermedium, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 286.—Am. bor.

longifolium, E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S. 300.—Am. bor.

on.—Alli, Dor.
longipedunculatum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot.
Club, 1901, 577.—Am. bor.
macrocarpon, E. P. Bickn. I. c. 576.—Am. bor.
macrophyllum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 28.
—Mexic.

maritimum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 48.—Calif. oreophilum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 381.—Calif.

Palmeri, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 75 .-

pruinosum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 578.—Am. bor. radicatum, E. P. Bickn. l. c. 576.—Am. bor.

recurvatum, E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S.

299.—Am. bor. strictum, E. P. Bickn. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 288.—Am. bor.

texanum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 576.—Am. bor.

varians, E. P. Bickn. l. c. 583 .-- Am. bor. violaceum, E. P. Bickn. in Small, Fl. S. E. U. S. 301.

-Am. bor.

SISYROLEPIS, Radlk. apud F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. (1905) 222. SAPIN-DACEAE. siamensis, Radlk. l. c .- Siam.

SITANION, Rafin. (Gramin.).
[ELYMUS, Linn. I. K.]
albescens, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 57.—

basalticola, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 234. -Am. bor.

ciliatum, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 58 .-Am. bor.

marginatum, Scribn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, rubescens, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 234.

-Am. bor. strictum, Elmer, in Coult. Bot. Gas. xxxvi. 59 .-

Am. bor. velutinum, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 233.

-Am. bor.

SLOANEA, Linn. (Tiliac.).

meianthera, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 208. -Am. cent.

Nymanii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 314 .- N. Guin.

SMELOWSKIA, C. A. Mey. (Crucif.).

alba, B. Fedtsch, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 423 = cinerea.

americana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 239.

lineariloba, Rydb. l. c. 1904, 555.—Am. bor.

nnearioda, Nyab. I. c. 1904, 355.—Am. bor. sisymbrioides, Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 137 (= Hutchinsia sisymbrioides).—As. cent. tibetica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 76 (= Capsella Thomsoni).—As. cent.

SMILAX, Linn. (Liliac.). brevipes, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 42. -Corsica.

Consideration of the Conference of the Conferenc

Corsica.

intricatissima, Yord. l. c. 44.—Gallia. lata, Small, Fl. S. E. U. S. 284.—Am. bor. Nebelii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxv. 26.— China.

oxycarpa, Jord, in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 43.-Corsica

peduncularis, Ford. l. c. 42.—Corsica. platyphylla, Ford. l. c. 43.—Corsica. subarmata, O. E. Schulz, in Urb. Symb. Antill. v. 28. -Ind. occ.

SMITHIA, Ait. (Legum.). Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 329.—Afr. trop. Harmsiana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 52.—Afr. trop.

SOBOLEWSKIA, Bieb. (Crucif.).

caucasica, Busch, in Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 72 .-Reg. Caucas. truncata, Busch, l. c .- Reg. Cancas.

SOBRALIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).

pubescens, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 347 (= Palmorchis pubescens).—Bras.
Rodriguesii, Cogn. l. c. 340 (= Palmorchis sobralioides).—Bras.

Weberbaueriana, Kraenzl. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 188.—Peruv.

SOLANUM, Linn. (Solan.).

amatitlanense, Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 420.—Am. cent.

arizonicum, Parish, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii.

165.—Am. bor.
arrazolense, Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.
xxxvii. 421.—Am. cent.

Brownii, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 747. —Parag.
Buettneri, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 59.—Afr.

Concepcionis, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 82.—Parag.

darassumense, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 57 .-

Afr. trop.

dennekense, Damm. l. c.—Afr. trop.

Dewevrei, Damm. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann.

Mus. Congo, Sér. III. i. 290.—Afr. trop.

dimorphum, Matsum. in Rot. Mag. Tokyo, xv. 56.—

Durandii, Damm. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 290.—Afr. trop. Ellenbeckii, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 58.—

evolvulifolium, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 211.—Am. cent. Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

747 .- Parag. interius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 641.—Am. bor.

ipomaeoides, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 80.—Parag, Laurentii, Wildem. Énum. Pl. Laurent, 176.—Afr.

longestamineum, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 58. —Afr. trop. lyciiforme, Damm. l. c. xxxvii. 168.—Reg. Argent.

margaritense, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 695.—Venez.

mazatenangense, Coult. & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 421.—Am. cent. mitratum, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 211 .-

Am. cent. molinum, Fernald, in Sargent, Trees & Shrubs, i. 97.

---Mexic. paraguariense, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

814.—Parag. polyadenium, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 89.—Mexic.

pseudoauriculatum, Chod. & Hassl. in Bull. Herb.

pseudoauriculatum, Choa. & Hassi. in Butt. Hero. Boiss. Sér. II. iv. 81.—Parag. pseudolycioides, Chod. & Hassi. l. c. 84.—Parag. quichense, Coult. & Donn. Sm. in Coult Bot. Gas. xxxvii. 422.—Am. cent. quindiuense, A. Zahlbr. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 82.—N. Granat.

racemigerum, Zodda, in Ann. di Bot. Roma, ii. 272

(=Lycopersicum racemigerum).—Am. bor. runsoriense, C. H. Wright, in Johnston, Uganda Prot. i. 326.—Afr. trop.
Sanctaeclarae, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii.

211.—Am. cent. sapiaceum, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 60 .-

Afr. trop. tenuilobatum, Parish, in Proc. Calif. Acad. Ser. III.

ii. 165.—Am. bor. Theresiae, A. Zahlbr. in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 83.

-Boliv. togoense, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 59.--Afr.

trop. Tuerckheimii, Greenm. in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 212.

—Am. cent. turneroides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 814.—Parag.

SOLANUM :umbratile, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 695.—Venez.

Wallacei, Parish, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 166.—Am. bor.

Wildemanii, Damm. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. III. i. 291.—Afr. trop. wissaduloides, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 105 .-

Parag. withaniifolium, Damm. in Engl. Jahrb. xxxviii. 58.—

Afr. trop. Zuccagnianum, Damm.in Wildem. Énum. Pl. Laurent, 177, nomen.-Afr. trop.

SOLDANELLA, Linn. (Primul.). austriaca, Vierh. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 502.—Eur.

Jugarica, Vierh. I. c. 504.—Eur.
Jancheni, Vierh. I. c. 506.—Hybr.
lungoviensis, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904,
349.—Hybr.

mixta, Vierh. in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers. 506.—Hybr.

occidentalis, Vierh. l. c. 503.-Eur. uremanniana, Vierh. l. c. 508.—Hybr. Wettsteinii, Vierh. l. c. 507.—Hybr.

SOLENANTHUS, Ledeb. (Borag.). albanicus, Degen & Baldacci, in Magyar Bot. Lap. ii. 315 (= Cynoglossum albanicum).—Albania. karateginus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 196.—

Kuschakewiczi, Lipsky, l. c. 182 (= Kuschakewiczia

turkestanica).—As. cent.
plantaginifolius, Lipsky, l. c. 198.—As. cent.
Reverchonii, Degen, in Magyar Bot. Lap. ii. 311 (=
Cynoglossum Reverchoni).—Hispan.
stylosus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 193
(=Cynoglossum stylosum).—As. cent.

SOLIDAGO, Linn. (Compos.).

aureola, Greene, in Pittonia, iv. 236.—Am. bor. austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 1200.—Am. bor. caurina, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 40.— Am. bor.

celtidifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 1198.—Am. bor. chrysolepis, Fernald, in Ottawa Naturalist, xix. 168. -Am. bor.

Earlei, Small, Fl. S. E. U. S. 1197.—Am. bor. hesperus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 308.—Am. bor.

lacta, Greene, Pittonia, v. 138.—Am. bor. laevicaulis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 649.

-Am. hor. Iongipetiolata, Mackenzie & Bush, Fl. Facks. County, 194; et in Trans. Acad. St. Louis, xii. 87.—

Am. bor. ludoviciana, Small, Fl. S. E. U. S. 1199 .- Am. bor.

Niederederi, Khek, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 22 .-Hybr.

pallescens, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 776.—Am. bor. pendula, Small, Fl. S. E. U. S. 1197.—Am. bor. pinetorum, Small, I. c. 1200.—Am. bor.

polyphylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 651.

-Am. bor. Porteri, Small, Fl. S. E. U. S. 1194.-Am. bor. Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 505 .-

Mexic. radulina, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 650 .-Am. bor.

Randii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 937 .- Am. bor. rubra, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 649 .-Am. bor.

scopulorum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 264.-Am. bor.

serra, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 650 .- Am. bor.

Vaseyi, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (1900);
Mohr, in U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi.
776.—Am. bor.
venulosa, Greene, Pittonia, v. 138.—Am. bor.

viscidula, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 651 .-Am. bor.

Wardii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 935 .- Am. bor. yukonensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 213 .-Am. arct.

SOLLYA, Lindl. (Pittosp.).

erecta, Andrews, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. 38.—Austral.

SONCHUS, Linn. (Compos.).

Dianthoseris, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 200 (= Dianthoseris Rueppellii).—Afr. trop. lasiorhizus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 444.—Afr.

violaceus, O. Hoffm. l. c. 443.—Afr. trop. vulgaris, Rouy, Fl. Fr. ix. 204.—Gallia.

SOPHIA, Linn. (Crucif.). [SISYMBRIUM, Tourn. I. K.]

andrenarum, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 48. -Am. bor.

brachycarpa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 462 (= Sisymbrium brachycarpon).—Am. bor. brevipes, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 238.—

Cumingiana, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 447 (= Sisymbrium Cumingianum).— Am. austr.

deserticola, Macl. l. c. 448 (= Sisymbrium deserticolum). -Patag.

glandulifera, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 281.

—Am, bor. glaucescens, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 448 (= Sisymbrium glaucescens).—Patag. heterotricha, Macl. l. c. (= Descurainea heterotricha). -Patag.

intermedia, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 462. -Am. bor.

leptophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 239. -Am. bor.

myriophylla, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 462 (= Sisymbrium myriophyllum).—Am. bor. obtusa, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 96.—Am. bor.

purpurascens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 556.—Am. bor.

ramosa, Rydb. l. c .- Am. bor.

serrata, Greene, Leaslets Bot. Obs. i. 96.—Am. bor. tenuissima, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 450 (= Sisymbrium tenuissimum).—Patag. viscosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 238 .-Am. bor.

SOPHORA, Linn. (Legum.).

Bakeri, C. B. Clarke, ex Baker, in Kew Bull. 1901, 139 (vide citationem priorem in supplemento secundo).—

chathamica, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 319.—Ins, Chatham.

SOPHRONANTHE, Benth. (Scrophul.).

[GRATIOLA, Rupp. I. K.] pilosa, Small, Fl. S. E. U. S. 1067 (= Gratiola pilosa). -Am. bor.

SOPHRONITIS, Lindl. (Orchid.).

australis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 322.—Bras. rupestris, Cogn. l. c. (= Constantia rupestris).—Bras.

SOPUBIA, Buch.-Ham. (Scrophul.).

conferta, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 191.

—Afr. trop. fastigiata, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 387.—Afr. austr. ugandensis, S. Moore, in Fourn. Linn. Soc. xxxvii. 192. -Afr. trop.

SORBARIA, A. Br. (Rosac.). [SPIRAEA, Linn. I. K.]

arborea, Schneider, Ill. Handb. Laubholsk. i. (1904) 490.—China.

assurgens, Vilm. & Bois, Frut. Vilm. Cat. i. 75 .- China. stellipila, Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. i. (1904) 489.—Japon.

SORBUS, Linn. (Rosac.) [Pyrus, Tourn. I. K.]

acutiloba, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 1, 106 (= Pyrus acutiloba).—Germania. alpina, Hedl. l. c. 115 (= Pyrus alpina).—Hybr.? americana, Herb. L. B. ex Hedl. l. c. = commixta.

armeniaca, Hedl. l. c. 69.—Armenia. arranensis, Hedl. l. c. 60.—Scotia.

carpinifolia, Hedl. l. c. 65.—Eur. carpinifolia, Hedl. l. c. 85.—Eur. cashmiriana, Hedl. l. c. 35.—Reg. Himal.

commixta, Hedl. l. c. 88.—Japon. cuspidata, Hedl. l. c. 89 (= Crataegus cuspidata).— Reg. Himal.

SORBUS:-

decipiens, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv. no. 1, 98 (= Pyrus decipiens).—Eur.; Oriens. decurrens, Hedl. l. c. 48.—Hybr.? discolor, Hedl. l. c. 37 (= Pyrus discolor).—China. dubia, Hedl. l. c. 96.—Hybr.?

glabrata, Hedl. l. c. 45.—Eur. incana, Hedl. l. c. 105.—Hybr.? incisa, Hedl. l. c. 82.—Eur.

insignis, Hedl. l. c. 32 (= Pyrus insignis).—Reg. Himal. japonica, Koehne, in Wittm. Gartenfl. 1901, 408.—

Japon. longifolia, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv.

no. 1, 82.—Eur.
Matsumurana, Koehne, in Wittm. Gartenfl. 1901, 407
(=Pyrus Matsumurana).—Japon.
Meinichii, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv.

no. 1, 49.—Hybr. minima, Hedl. l. c. 61 (= Pyrus minima).—Cambria.

nepalensis, Hort. ex. Hedl. 1. c. 89 = cuspidata. obiusata, Hedl. l. c. 92 (= Crataegus obtusata).—Hort. obtusifolia, Hedl. l. c. 80.—Eur. parviflora, Hedl. l. c. 39 (= Pyrus micrantha).—Japon.

paucicrenata, Hedl. l. c. 98 (= Pyrus paucicrenata).-Hybr. ?

pekinensis, Koehne, in Wittm. Gartenfl. 1901, 406 .-

persica, Hedl. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxv. no. 1, 70.—Persia.

pohuashanensis, Hedl. l. c. 33 (=Pyrus pohuasha-

nensis).—China.
pseudaria, Hedl. l. c. 110 (= Crataegus pseudaria).— Gallia.

pubescens, Hedl. l. c. 116.—Hybr.? quercifolia, Hedl. l. c. 50.—Hybr.? rotundifolia, Hedl. l. c. 104 (= Pyrus rotundifolia, Bechstein).—Eur.

salicifolia, Hedl. l. c. 78.—Eur. semipinnata, Hedl. l. c. 55 (= Pyrus semipinnata).—

semitorminalis, Hedl. l. c. 107.—Hybr. ? sibirica, Hedl. l. c. 44.—Sibiria. sorbifolia, Hedl. l. c. 114.—Am. bor.

splendida, Hedl. l. c. 43.—Hybr. ? tomentosa, Hedl. l. c. 76=Pyrus Aria. turkestanica, Hedl. l. c. 69=Pyrus turkestanica.

SORGHASTRUM, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 71 (1901). GRAMINEAE. avenaceum, Nash, l. c. (= Chrysopogon avenaceus). -Am. bor.

Linnaeanum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 66 .-

Am. bor. nutans, Nash, l. c. (= Andropogon nutans).—Am. bor. secundum, Nash, l. c. 67 (= Andropogon secundus).-Am. bor.

SORINDEIA, Thou. (Anacard.). nitidula, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 221.—Afr. Schweinfurthii, Engl. l. c. 220.—Afr. trop. Warneckei, Engl. l. c. 221.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. l. c. 220.—Afr. trop.

SOWERBAEA, Sm. (Liliac.).

multicaulis, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 99.—
Austral.

SOYAUXIA, Oliv. (Passifl.). grandifolia, Gilg & Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 102.—Afr. trop.

SOYERIA, Monn. (Compos.). [CREPIS, Vaill. I. K.] jubata, Rouy, Fl. Fr. ix. 232.—Eur.

SPARGANIUM, Linn. (Typhac.).
macrocarpum, Makino, in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii.
23, nomen.—Japon.
multipedunculatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club,
1905, 598.—Am. bor.

nipponicum, Makino, in Matsum. Ind. Pl. Jap. ii. 23, nomen.—Japon. yamatense, Makino, l. c. 24, nomen.—Japon.

SPARTINA, Schreb. (Gramin.). Bakeri, Merrill, in U. S. Dept. Agric. Pl. Industry Bull. ix. 14.—Am. bor. Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 237 .-Am. cent.

SPATHICARPA, Hook. (Arac.). Burchelliana, Engl. Jahrb. xxxvii. 142.—Bras.

SPATHIDOLEPIS, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 356.

ASCLEPIADACEAE. torricellensis, Schlechter, I. c .- N. Guin.

SPATHIPHYLLUM, Schott (Arac.).

grandifolium, Engl. Fahrb. xxxvii. 119.—N. Granat. Huberi, Engl. l. c. 120.—Peruv. laeve, Engl. l. c.—Am. cent. quindiuense, Engl. l. c.—N. Granat. tenerum, Engl. l. c.—Peruv.

SPATHOGLOTTIS, Blume (Orchid.). pulchra, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Sidsee, 147.—Ins. Bismarck. unguiculata, Reichb. f. in Seem. Fl. Vit. (1865) 300 (=Limodorum unguiculatum).—N. Caled.

SPATHOLOBUS, Hassk. (Legum.). pulcher, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 489 .-China.

suberectus, Dunn, l. c.—China. varians, Dunn, l. c. 490.—China.

SPATULARIA, Haw. (Saxifr.). [SAXIFRAGA, Linn. I. K.] Brunoniana, Small, in N. Am. Fl. xxii. 149.—Am. bor. bryophora, Small, l. c. 148 (=Saxifraga bryophora).

-Calif. ferruginea, Small, l. c. 150 (= Saxifraga ferruginea). Am. bor.

foliolosa, Small, l. c. 149 (= Saxifraga foliolosa).-Reg. arct.

Reg. arc. Michauxii, Small, Fl. S. E. U. S. 502 (= Saxifraga Michauxii).—Am. bor. Newcombei, Small, in N. Am. Fl. xxii. 149 (= Saxifraga Newcombei).—Am. bor.

petiolaris, Small, l. c. 150 (= Hexaphoma petiolaris).-Am. bor.

Vreelandii, Small, l. c. 149 .- Am. bor.

SPECULARIA, Heist. (Campan.). calycina, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 229.—Sicil. Juliani, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 222. -Afr. bor.

SPERGULARIA, J. & C. Presl (Caryophyll.). advena, Hy, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 338.—Gallia. arenosa, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.

australis, Sampaio, in Ann. Acad. Poly. Porto, xxvii. 163.—Lusitan.

Bocconi, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.

Helduichi, Foucaud, ex Munuera, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 79.—Hispan. Langei, Foucaud, ex Merino, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 496.—Hispan.

rupicola, Towns. Fl. Hamp. ed. II. 72 = rupestris.

SPERMACOCE, Dill. (Rubiac.). ambigua, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 180 (1904).-Mexic.

SPHACELE, Benth. (Labiat.).
Blochmanae, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 495.—Calif.

gracilis, Eastw. in Zoe, v. 83 (1900).—Calif. SPHAERALCEA, A. St. Hil. (Malvac.). australis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 249.

Crandallii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 564.

—Am. bor. grandiflora, Rydb. l. c. 565.—Am. bor. Margaritae, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 156 (1903).—

Martii, Cockerell, in Coult. Bot. Gas. xxxii. 60 .bor.

parvifolia, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii, 94.—Am. bor.
patagonica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
251 (= Malva patagonica).—Patag.

SPHAERANTHUS, Vaill. (Compos.). flexuosus, O. Hoffm. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. p. x.—Afr. trop. VOL. IV.

SPHAERANTHUS:-

humilis, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 410.—Afr. trop. Taylorii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 330 .-Afr. trop.

SPHAERELLA, Bub. Fl. Pyren. iv. 320 (1901) = Airopsis, Desv. (Gramin.). pumila, Bub. l. c. = A. globosa.

SPHAEROCODON, Benth. (Asclep.).
melananthum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1.
412.—Afr. trop.
platypodum, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus.
Congo, Sér. IV. 225.—Afr. trop.

SPHAEROMERIA, Nutt. (Compos).

[TANACETUM, Tourn. I. K.] cana, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (= Tanacetum canum).—Am. bor. capitata, A. A. Heller, l. c. (= Tanacetum capitatum).

potentilloides, A. A. Heller, l. c. (= Tanacetum potentilloides).—Am. bor. simplex, A. A. Heller, l. c. (= Tanacetum simplex).-

SPHAEROSTIGMA, Fisch. & Mey. (Onagr.). [OENOTHERA, Linn. I. K.] angelorum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 62 (= Oenothera angelorum).-Calif.

arenicolum, A. Nelson, l. c. 58.—Calif. erythrum, Davidson, in Bull. S. Calif. Acad. Sci. i. (1902) 118.—Am. bor.

filiforme, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xl. 57 .- Am.

Lemmoni, A. Nelson, l. c. 62.—Am. bor.
Lemmoni, A. Nelson, l. c. 61.—Calif.
Nelsonii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 1=minor.
pallidum, Abrams, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 539.

pterospermum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xl. 63 (= Oenothera pterosperma).—Calif.
rutilum, A. Nelson, l. c. (= Oenothera rutila).—Calif.
senex, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington,

xviii. 173.—Am. bor. tortum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xl. 60.—Am. bor. tortuosum, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 95.-Am. bor.

SPHAEROTHYLAX, Bisch. (Podost.).
Warmingiana, Gilg, in Danske Vid. Selsk. Skr. Ser. VI.
xi. I. 17; et in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 240. -Afr. trop.

SPHEDAMNOCARPUS, Planch. (Malpigh.). pulcherrimus, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 272.—Afr. trop. Wilmsii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 249.—Afr. austr.

SPHENOSTYLIS, E. Mey. (Legum.). [VIGNA, Savi. I. K.]

holosericea, Harms, in Engl. Fahrb. xxxiii. 176 (= Vigna holosericea).—Afr. trop. Kerstingii, Harms, l. c.—Afr. trop.

SPHINCTANTHUS, Benth. (Rubiac.). Hasslerianus, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iv. 170 .- Parag.

SPIGELIA, Linn. (Logan.).
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. iii. 917.—Parag.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 407.—Parag. nicotianaeflora, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss:

Sér. II. iii. 917.—Parag. paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

i. 408.—Parag. Valenzuelae, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 917.—Parag.

SPILANTHES, Jacq. (Compos.).

Eggersii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 608.—Ecuador.

macrophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 109.—Am. cent.

nervosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 724 .-Parag.

popayanensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 610.— N. Granat.

SPIRAEA, Linn. (Rosac.)

Aemiliana, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

347.—Japon. angulata, Fritsch, ex Schneid, l. c.—China. Beauverdiana, Schneid. l. c. 348 .- Japon.

Billardi, Meehan; cf. Gard. Chron. 1904, 11. 400.—Hybr. Boissieri, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 341. -Afghan.

Fauriana, Schneid. l. c. 337.—Japon. Fritschiana, Schneid. l. c. 347.—China. hirsuta, Schneid. l. c. 342.—China.

Maximowicziana, Schneid. l. c. 341.—China, pachystachys, Hort. ex Worsley, in Gard. Chron. 1905, II. 322.—Hybr.

Pratti, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 345.— China.

Veitchi, Hemsl. in Gard. Chron. 1903, I. 258.—China. Zabeliana, Schneid. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 343. -Ind. or.

SPIRAEANTHEMUM, A. Gray (Saxifr.). ellipticum, Vieill. ex Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 50.—N. Caled.

pubescens, Pampan, l. c.-N. Caled.

SPIRANTHES, Rich. (Orchid.). Arechavaletae, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.

lxxx, 9.—Urug. delicatula, Kraensl. l. c.—Parag. Grayi, Ames, in Rhodora, vi. 44.—Am. bor. intermedia, Ames, l. c. v. 262.—Hybr.

laciniata, Ames, Orchid. i. 120 (= Gyrostachyslaciniata). -Am. bor.

neglecta, Ames, in Rhodora, vi. 30.—Am. bor. parviflora, Ames, Orchid. i. 137 (= Gyrostachys parviflora).—Am. bor.

SPIROPETALUM, Gilg (Connar.). triplinerve, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 98.— Afr. trop.

SPIROSTACHYS, S. Wats. (Chenopod.). olivascens, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 149. -Patag.

SPODIOPOGON, Trin. (Gramin.). formosanus, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 351.

sagittifolius, Rendle, l. c. 352.-China. SPONDIANTHUS, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) 215. ANACARDIACEAE. glaber, Engl. l. c. 216.—Afr. trop. Preussii, Engl. l. c.—Afr. trop.

SPONDIAS, Linn. (Anacard.). Klaineana, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 215 (= Antro-caryon Klaineanum).—Afr. trop. Soyauxii, Engl. l. c.—Afr. trop.

SPONGOPYRENA, Van Tiegh, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 216; et in Journ. de Bot. xvi. 200. OCHNACEAE.

cyanescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 201.-Afr. trop. elongata, Van Tiegh. l. c. (=Ochna elongata).—Afr.

reniformis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Ser. VIII. xvi. 319.—Afr. trop.
Staudtii, Van Tiegh. l. c.—Afr. trop.

SPOROBOLUS, R. Br. (Gramin.). attenuatus, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 123.—Am. bor. bahamensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 56. —Ins. Baham.

Baumianus, Pilg. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

175.—Afr. trop.
brasiliensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.
278 = ramosissimus.

canovirens, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1042. -Am. bor.

compositus, Merrill, ex Hitchc. in U. S. Dept. Agric. Bull. Pl. Ind. lxviii. 55 (=Agrostis composita).— Am. bor. ejuncidus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 106.—

flexuosus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 601 .-Am. bor.

gracilis, Merrill, in Rhodora, iv. 48 (= Vilfa gracilis). -Am. bor.

Hancei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 887 .-China.

SPOROBOLUS :-

japonicus, Maxim, ex Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 388 (= Agrostis japonica).—China; Japon. ligularis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 57.— Ecuador.

Menyharthii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

769.—Afr. trop.
micranthus, Conr. & Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr.
liii. 198.—Afr. austr.
patulus, Hack. l. c. 1902, 58.—Madag.
pectinatus, Hack. l. c. liii. 198.—Afr. austr.

polycladus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 769.

—Afr. trop.
Richardsonii, Merrill, in Rhodora, iv. 46 (= Vilfa

Richardsonis).—Am. bor. tenuissimus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 278 = minutiflorus.

Torreyanus, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 107. -Am. bor.

SPRAGUEA, Torr. (Portul.).
eximia, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 486.—
Calif.

pulchella, Eastw. l. c. 1902, 79.—Am. bor.

SPYRIDIUM, Fenzl (Rhamnac.).

denticuliferum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 355 .-Austral. kalganense, Diels, 1. c .- Austral.

STAAVIA, Dahl (Bruniac.).

comosa, Colozza, in Ann. di Bot. Roma, ii. 35 (= Brunia comosa).—Afr. austr. lateriflora, Colossa, l. c. 86; et in Nuov. Giorn. Bot.

Ital. x. 397.—Afr. austr.

STACHYDEOMA, Small, Fl. S. E. U. S. 1040 (1903). LABIATAE.

ciliata, Small, l. c. (= Hedeoma ciliata).—Am. bor. graveolens, Small, l. c. 1041 (= Hedeoma graveolens). -Am. bor.

STACHYPHRYNIUM, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. (1902) 45. MARANTACEAE. cylindricum, K. Schum. l. c. 49 (=Phrynium cylindricum).—Ind. or.
Griffithii, K. Schum. l. c. (=Phrynium Griffithii).

—Ind. or.

Jagorianum, K. Schum. l. c. 48 (= Phrynium Jagorianum).—Ind. or.

latifolium, K. Schum. l. c. 49 (= Phrynium latifolium). --- Tava, minus, K. Schum. l. c. 48 (= Phrynium minus).-

Ind. or. spicatum, K. Schum. l. c. 46 (= Phrynium spicatum).

-Ind. or. sumatranum, K. Schum. 1. c. 48 (= Phrynium suma-

tranum).—Sumatra.
zeylanicum, K. Schum. l. c. 46 (=Phrynium zeylanicum).—Ind. or.

STACHYS, Linn. (Labiat.).

albiflora, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 131.-Afr. austr.

arenicola, Britton, Man. Fl. N. U. S. 792 .- Am.

aristata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 87 .-Mexic.

atlantica, Britton, Man. Fl. N. U. S. 792 .- Am. bor. Clingmanii, Small, Fl. S. E. U. S. 1032.—Am. Bor. cymbalaria, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii., 1088.—Afr. anstr.

dolichodeira, Briq. I. c. 1081.—Afr. austr. Duriaei-hirta, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis. 268.—Afr. bor.

flaccida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 80 .-Am. bor.

fruticetorum, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

1083.—Afr. austr. Galpini, Briq. l. c. 1082.—Afr. austr. hantamensis, Vatke, in Bot. Zeit. xxxiii. (1875) 462.—

latidens, Small, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 793.—Am. bor.

latipes, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 87 .-Mexic

leptoclada, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1084.—Afr. austr.

Iupulina, Briq. l. c. 1082.—Afr. austr.

STACHYS:-

hythroides, Small, Fl. S. E. U. S. 1031.—Am. bor. marrubiifolio-hirta, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 268.—Afr. bor.

Martini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 187.—China. pachycalymna, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii.

1087.—Afr. trop.
parilis, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 131.—Afr.

austr. pascuicola, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. H. iii.

1086.—Afr. austr.

petrogenes, Briq. l. c. 1085.—Afr. austr. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 245.—

ramosa, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 116.—Calif. rivularis, A. A. Heller, I. c. 33.—Calif. salvioides, Small, Fl. S. E. U. S. 1032.—Am. bor. sericophylla, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 519.—Eur. sidamoensis, Guerke, in Engl. Fahrb. xxxvi. 126 .-Afr. trop.

teucriformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 640.—Am. bor.

vestita, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 558.-Am. bor.

STACHYTARPHETA, Vahl (Verben.)

Hassleri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1164. -Parag.

STACKHOUSIA, Sm. (Stackhous.).

aphylla, Pampan. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1147.—Austral. Dielsi, Pampan. l. c. 1052.—Austral.

Georgei, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 340.—Austral. Guiriatii, Pampan. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1055.—Austral.

linarioides, Huegel, ex Pampan. & Barg. Petr. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1146 = muricata.

Maideni, Pampan. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1049.—Austral.

micrantha, Pampan. l. c. 1150.—Austral. tenuissima, Pampan. l. c. 1147.—Austral. virgata, Pampan. l. c. 1148.—Austral.

STAEHELINA, Linn. (Compos.) Sintenisii, Bornm. in Mitth. Thuring. Bot. Ver. n. s.

xviii. 50.—Reg. Casp. STAELIA, Cham. & Schlecht. (Rubiac.) filifolia, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 190.—

STANFIELDIA, Small, Fl. S. E. U. S. 1187 (1903).

COMPOSITAE. Nealleyi, Small, l. c. 1188 (= Aplopappus Nealleyi). —Am. bor.

STANHOPEA, Frost (Orchid.).

Langlasseana, Cogn. in Gard. Chron. 1901, II. 426 .-Am. trop.

Wolteriana, Kraensl. in Gard. Chron. 1905, II. 102.

STANLEYA, Nutt. (Crucif.).

arcuata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 232 .-Am. bor.

canescens, Rydb. l. c.—Am. bor. glauca, Rydb. l. c. 1904, 409.—Am. bor. runcinata, Rydb. l. c. 1903, 252.—Am. bor.

STAPELIA, Linn. (Asclep.). atrosanguinea, N. E. Br. in Gard. Chron. 1901, II. 425.—Afr. trop.

bella, A. Berger, in Gard. Chron. 1902, I. 137.—Hort. divergens, N. E. Br. in Gard. Chron. 1905, I. 49.— Afr. austr. ?

Engleriana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 49 .-

Afr. trop.? incomparabilis, N. E. Br. in Gard. Chron. 1901, II. 405.—Afr. austr.? kwebensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 501.

—Afr. trop. melanantha, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxviii. 50.—

Afr. austr. nobilis, N. E. Br. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7771.—

Afr. austr. Pillansii, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, I. 242.-

Afr. austr. putida, A. Berger, in Monatsschr. Kakt. 1905, 159 .- STAPHYSAGRIA, Spach (Ranunc.).

[DELPHINIUM, Tourn. I. K.] hirtella, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 39.

moschata, Ford. l. c .- Corsica.

STATHMOSTELMA, K. Schum. (Asclep.). macropetalum, Schlechter & K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 325.—Afr. trop. Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

188.—Afr. trop.

STATICE, Tourn. (Plumbag.). algeriensis, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 157. -Afr. bor.

bella, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 655 (= Armeria bella).—Reg. Magell.

chilensis, Macl. l. c. = punicea cyrenaica, Rouy, in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. i. 155.

—Afr. bor.

Doriae, Sommier, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1902, 211 .-Eur.

Kossmatii, Wagn. & Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 89.—Socotra.

laxissima, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 296.—Eur. macloviana, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.viii. 655 (= Armeria macloviana).—Am. austr.

Neumani, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 497 (= Limonium Neumani).—Eur.

Paulayana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 89. —Socotra.

punicea, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 369 (= Armeria chilensis).—Reg. Magell. sokotrana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 89.—

Socotra.

STAUDTIA, Warb. (Myristic.).
gabonensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxxiii. 384.—Afr. trop. stipitata, Warb. l. c .- Afr. trop.

STAUROGYNE, Wall. (Acanth.).
[EBERMAIERA, Nees. I. K.]
siamensis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sét. II. v.

STAWELLIA, F. Muell. (Liliac.). gymnocephala, Diels, in Engl. Yahrb. xxxv. 100.—

Austral.

STEINCHISMA, Rafin. (Gramin.).
hians, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 105 (= Panicum hians) .- Am. bor.

STEIRONEMA, Rafin. (Primul.). laevigatum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 436.—Am. bor.

STEIROSANCHEZIA, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 316 (1904). ACANTHACEAE. scandens, Lindau, l. c. 317.—Peruv.

STELIS, Sw. (Orchid.).
Binoti, Wildem. in Gard. Chron. 1904, II. 381.—Bras. guianensis, Rolfe, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 59. -Guiana.

guttifera, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 154. -Bras.

mucronata, Porsch, l. c. 155.—Bras.

STELLARIA, Linn. (Caryophyll.). chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 241.

-Patag ciliata, Bub. Fl. Pyren. iii. 29 = Holostea.

ebracteata, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 441 .-

filicaulis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 113.—Japon, intermedia, Merino, Contrib. Fl. Galic. (1897) 80.— Hispan.

laxa, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 12.—Ins. Philipp.
Martjanovi, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 3.—As.

sessiliflora, Yabe, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 194.- Japon. uchiyamana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 164 .-

yanthospora, Chod. & Wilcs. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 293.—Reg. Argent.

STELLARIS, Dill. = Scilla, Linn. (Liliac.). autumnalis, Bub. Fl. Pyren. iv. 79 = Scilla autumnalis. squamosa, Bub. l. c. 80 = Scilla lilio-hyacinthus. verna, Bub. l. c. 79 = Scilla verna.

STELLULARIA, Benth. (Scrophul.). inflata, Wildem.in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 124.—Afr. trop.

STEMMATELLA, Wedd. (Compos.).

Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 602.—N. Granat.

Sodiroi, Hieron. l. c. 601.—Am. austr.

urticifolia, O. Hoffm. ex Hieron. l. c. 603 (= Galinsoga urticifolia).—N. Granat.

STEMMODONTIA, Cass. (Compos.).
asperrima, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. vi. 800 (= Buphthalmum asperrimum).—Ind.

biflora, W.F. Wight, in U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 377 (= Verbesina biflora).—Geront. trop. canescens, W.F. Wight, I.c. (= Verbesina canescens).

—Guam. trilobata, Small, Fl. S. E. U. S. 1262 (=Silphium trilobatum).—Am. bor.

STEMODIA, Linn. (Scrophul.). Bodinieri, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 87.—China.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 287.—Parag.

STEMONA, Lour. (Roxburgh.).
Burkillii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xxiii, 48. -Burma.

Kurzii, Prain, l. c. 42.—Burma.

moluccana, Prain, t. c. 42.—Dutma.
moluccana, Prain, t. c. 41 (= Roxburghia moluccana).
—Ins. Molucc.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
vi. 16.—Ins. Philipp.

STEMONOCOLEUS, Harms, in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 76. *LEGUMINOSAE*. micranthus, *Harms*, *l. c.* 77.—Afr. trop.

STEMONURUS, Blume (Icacin.).
ramuensis, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 305.—N. Guin.

STENADENIUM, Pax, in Engl. Jahrb. xxx. 343 (1901). EUPHORBIACEAE. spinescens, Pax, l. c .- Afr. trop.

STENANDRIUM, Nees (Acanth.) floridanum, Small, Fl. S. E. U. S. 1085.—Am. bor.

STENANTHEMUM, Reiss. (Rhamnac.) gracilipes, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 356.—Austral. pumilum, Diels, l. c. (= Spyridium pumilum).—Austral.

STENANTHERA, Engl. & Diels, in Monogr. Afr.

Pfl. vi. 67. ANONACEAE.
gabonensis, Engl. & Diels, l. c. 68 (=Oxymitra
gabonensis).—Afr. trop.
hamata, Engl. & Diels, l. c. (=Oxymitra hamata).—

Afr. trop.
myristicifolia, Engl. & Diels, l. c. 67 (= Oxymitra
myristicifolia).—Afr. trop.
pluriflora, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.
45.—Afr. trop.

STENHAMMARIA, Nym. Consp. 521 = STEEN-HAMMERA, Reichb. = Mertensia, Roth (Borag.).

STENOCALYX, Berg (Myrtac.).
[EUGENIA, Linn. I. K.]
nanus, Barb. Rodr. Myrt. Parag. 8.—Parag.
Rhampiri, Barb. Rodr. l. c.—Parag.

STENOLOBIUM, D. Don (Bignon.).

[Tecoma, Juss. I. K.] alatum, Sprague, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 448, adnot. (= Tecoma alata).—Peruv. fulvum, Sprague, l. c. (= Tecoma fulva).—Peruv.

STENOPHYLLUS, Rafin. (Cyper.).

[SCIRPUS, Tourn. I. K.]
Carteri, Britton, ex Small, in Bull. N. York Bot. Gard.
iii. 420.—Am. bor.
coarctatus, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 189 (=

Scirpus coarctatus).-Am. bor.

STENORHYNCHUS, Rich. (Orchid.).
[SPIRANTHES, Rich. I. K.]
balanophorostachyus, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 931 (= Spiranthes balanophorostachya)-Parag.

STENORHYNCHUS:--

bonariensis, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 931 (=Spiranthes bonariensis).—Parag. calophyllus, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905,

151.—Bras.

Canterae, Barb. Rodr. in Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 48.—Urug. Esmeraldae, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 931 (=Spiranthes Esmeraldae).—Parag.

Loefgrenii, Porsch, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 151.—Bras. macranthus, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

931 (= Spiranthes macrantha).—Parag.
paraguayensis, Cogn. l.c. (= Spiranthesparaguayensis).
—Parag.
rupestris, Cogn. l. c. 932 (= Spiranthes rupestris).

—Parag. saltensis, Cogn. l. c. 931 (=Spiranthes saltensis).—

Farag.
Sancti-Antonii, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxxvi.
Beibl. lxxx. 8.—Reg. Argent,
taquaremboensis, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot.
Rio de Janeiro, i. 68.—Urug.

venustus, Barb. Rodr. l. c. 49, 67.-Bras.

STENOSPERMATUM, Schott (Arac.).
Andreanum, Engl. Jahrb. xxxvii. 111.—N. Granat. angosturense, Engl. l. c. 113.—N. Granat. crassifolium, Engl. l. c. 114.—Peruv. densiovulatum, Engl. l. c. 112.—Ecuador. flavescens, Engl. l. c. 111.—Peruv. latifolium, Engl. l. c. 112.—Ecuador. longifolium, Engl. l. c. 111.—Ecuador. longipetiolatum, Engl. l. c. 112.—Ecuador. maximum, Engl. l. c. 113.—Ecuador. robustum, Engl. l. c.—Am. cent. maximum, Engl. l. c. 118.—Ecuador. robustum, Engl. l. c.—Am. cent. sessile, Engl. l. c. 111.—Am. cent. Sodiroanum, Engl. l. c. 112.—Ecuador. Weberbaueri, Engl. l. c. 110.—Peruv.

STENOTOPSIS, Rydb. (Compos.).
Macleanii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 261
(=Aplopappus Macleanii).—Am. bor.

STENOTUS, Nutt. (Compos.).
[APLOPAPPUS, Cass. I. K.]
borealis, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. 184. -Am. bor.

Brandegei, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 300 (= Aplo-

pappus Brandegei).—Am. bor. laceratus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (= Aplopappus laceratus).—Am. bor.

latifolius, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 266. —Am. bor. Lyallii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 300 (1900) (=

Aplopapus Lyallii).—Am. bor.

Macleanii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 7 (= Aplopappus Macleanii).—Am. bor.

STENOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 543; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 190, 219. OCHNACEAE. Wrighti, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 219.—Am. cent.

STEPHANOMERIA, Nutt. (Compos.). guadalupensis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 164 (1903).

STEPHANOSTEMA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 325 (1904). APOCYNACEAE. stenocarpum, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

STERCULIA, Linn. (Stercul.).
Balansae, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 369.—Tonkin.

brevipetiolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 40.—Ins. Philipp. colombiana, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 429.—N. Granat.

xxii. 429.—N. Granat.
crassiramea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 28.—Ins. Philipp.
Dawei, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.
1167.—Afr. trop.
goyazensis, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.
52, nomen.—Bras.

graciliflora, Perkins, Frag. Pl. Philipp. i. 114 .-Ins. Philipp.

STERCULIA:-

Jagori, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 115.— Ins. Philipp. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

211.—Afr. trop.

Kingii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. Ixxiii. 192.— Reg. Himal.

luzonica, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 115.—Ins. Philipp. Marseillei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

60.—Afr. trop.

60.—Afr. trop.

montana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 40.—Ins. Philipp.

obovata, Merrill, l. c. xxix. 28.—Ins. Philipp.

pallens, Wall. ex Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix.

22.—Ind. or.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii. 29.—Ins. Philipp.
rhynchocarpa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 323.

—Afr. trop. spatulata, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i.

116.—Ins. Philipp.
tonkinensis, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
iii. 368.—Tonkin.

Treubii, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 20; Pl. Bogor. Exsicc. 8.—Arch. Mal.?

Wigmanii, Hochr. l. c. 34; l. c. 10.—Celebes.

STEREOSPERMUM, Cham. (Bignon.).

Arnoldianum, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 128.—Afr. trop.

bracteosum, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxiii. 332.-

Afr. trop. katangense, Wildem in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 130.—Afr. trop. Verdickii, Wildem. l. c. 129.—Afr. trop.

STERIGMOSTEMUM, Bieb. (Crucif.).

[STERIGMA, DC. I. K.] acanthocarpum, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1266 (= Sterigma acanthocarpum).—Persia.

STEUDNERA, C. Koch (Arac.). virosa, Prain, Bengal Pl. 1113 (= Calla virosa).— Ind. or.

STEVIA, Cav. (Compos.).

Benthamiana, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 561.—
N. Granat.; Ecuador. collodes, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 93.-

Mexic.

foliosa, Small, Fl. S. E. U. S. 1163.—Am. bor. guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

704.—Parag. Hassleriana, Chod. l. c. ii. 305.—Parag. Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 562.— N. Granat.

soratensis, Hieron. l. c. 560.—Boliv. tunguraguensis, Hieron. l. c. 563.—Ecuador. vernicosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 33.— Mexic.

Wageneri, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 562.— Venez.

STIBURUS, Stapf (Gramin.). Conrathii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 375. -Afr. austr.

STIFFTIA, Mikan (Compos.). Connellii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

40.—Guiana.

STIGMATODACTYLUS, Maxim. ex Makino, Ill. Fl. Jap. i. (1891) t. 43; Bot. Mag. Tokyo, xix. (1905) 68, descr. ORCHIDACEAE. javanicus, 500 Lelechter & G. F. Sm. in G. F. Sm. Orchid.

Fava, 50.—Java. sikokianus, Maxim. ex Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 43; Bot. Mag. Tokyo, xix. 69.—Japon.

STILLINGIA, Linn. (Euphorb.).

Inearifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 704.—Am. bor. salicifolia, Small, I. c.—Am. bor. spathulata, Small, I. c.—Am. bor. tenuis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 429.

STILPNOPAPPUS, Mart. (Compos.). cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 329. -Bras.

STIPA, Linn. (Gramin.). arcuata, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 172.—Reg. Argent.
Ameghinoi, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 163.—Reg. Argent.
arachnopus, Pilg. in Engl. Yahrō. xxxv. 70.—Austral. arcaensis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 181.
—Reg. Argent.
Arachnopus Speg. In Speg. A. 25. Reg. Argent -Reg. Argent.

Arechavaletai, Speg. l. c. 85.—Reg. Argent.
bavioensis, Speg. l. c. 122.—Reg. Argent.
bromoides, Beck, in Wiss. Mitth. Bosn. Hersegow. ix.

425 (= Agrostis bromoides).—Reg. Medit.
caespitosa, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 117
(= Nassella caespitosa).—Reg. Argent.
calchaquia, Speg. l. c. 107.—Reg. Argent.
calchaquia, Speg. l. c. 107.—Reg. Argent.
californica, Merrill & Davy, in Univ. Calif. Publ. Bot.
i. 61.—Am. bot.
capillifolia. Hack ex. Stuck in Anal Mus. Busnes. capillifolia, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 95.—Reg. Argent. chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. 11. 49.

—Reg. Argent. clausa, Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 366.— Afr. bor. cordobensis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 141. Reg. Argent. curamalalensis, Speg. l. c. 160.—Reg. Argent. eremophila, Reader, in Vict. Natural. xvii. 154.— Henryi, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 382.—China hystricina, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 115.

—Reg. Argent. leptothera, Speg. l. c. 133.—Reg. Argent.
ligularis, Speg. l. c. 91.—Reg. Argent.
nobilis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxv. 70.—Austral.
nubicola, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. 11. 129.—
Reg. Argent. pampagrandensis, Speg. l. c. 158.—Reg. Argent. paramilloensis, Speg. l. c. 189.—Reg. Argent. Porteri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 599.— Am. bor. psittacorum, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. 165 .-Reg. Argent. Reg. Argent.
sanluisensis, Speg. l. c. 156.—Reg. Argent.
scirpea, Speg. l. c. 137.—Reg. Argent.
Sodiroana, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 10.
—Ecuador.

Spegazzinii, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iv. 1. 68. -Urug. sublaevis, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 82.— Reg. Argent. tigrensis, Chiov. in Ann. di Bot. Roma, ii. 366.-Afr. trop. torquata, Speg. in Anal. Mus. Montevid. iv. II. 88 .uspallatensis, Speg. l. c. 120 (1901).—Reg. Argent. uspallatensis, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 289.—Chili.

STIXIS, Lour. (Cappar.). [ROYDSIA, Roxb. I. K.] Balansae, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1072.—Tonkin. longiracemosa, Aug. DC. l. c. 1071.—Tonkin.
philippinensis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur.
Bull. xxxv. 72 (=Roydsia philippinensis).—Ins.

STOEBE, Linn. (Compos.).
rosea, Dod, in Journ. Bot. 1901, 399.—Afr. austr.

STOMATOSTEMMA, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 252. ASCLEPIADACEAE.

Monteiroae, N. E. Br. l. c. 253.—Afr. trop.

STRANVAESIA, Lindl. (Rosac.). Henryi, Diels, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 52.

STREBLACANTHUS, Kuntze (Acanth.). chirripensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 404.--Am. cent.

STREPTANTHUS, Nutt. (Crucif.). gracilis, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. ii. 285. -Am. bor.

STREPTOCARPUS, Lindl. (Gesner.). Armitagei, Baker f. & S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 262.—Afr. austr. Bolusi, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 445.— Afr. austr.

STREPTOCARPUS:breviflos, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 443.—

Afr. trop. et austr. curvipes, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 267 .-Am. bor.

cyaneus, S. Moore, in Fourn. Bot. 1905, 172.—Afr. austr. Daviesii, N. E. Br. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 439.—Afr. austr.

Iv. II. 439.—Afr. austr.

Davyi, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 171.—Afr. austr.

Goetzei, Engl. Jahrb. xxx. 408.—Afr. trop.

grandis, N. E. Br. in Bot. Mag. t. 8042.—Afr. austr.

Haygarthii, N. E. Br. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl.

Cap. iv. II. 440.—Afr. austr.

hirtinervis, C. B. Clarke, l. c. 446.—Afr. trop. et austr katangensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xi. 25; et in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 127. (descr. emend.).—Afr. trop. micranthus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 440.

-Afr. austr.

Mahoni, Hook. f. in Bot. Mag. t. 7857.—Afr. trop. Muddii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 443.—Afr. austr. Pentherianus, Fritsch, in Ann. Nat. Hofmus. Wien,

xv. 71.—Afr. austr. tubiflos, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 441.— Afr. trop. et austr.

Vandeleuri, Baker f. & S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 262.—Afr. austr.

Woodii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11. 445 .-

STREPTOLIRION, Edgew. (Commelin.). longifolium, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 334. China.

STREPTOMANES, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 352.

ASCLEPIADACEAE. Nymanii, K. Schum. l. c .- N. Guin.

STROBILANTHES, Blume (Acanth.). Biroi, Lindau & K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 387.—N. Guin.

dispar, Hassk. Pl. Jav. Rar. 505 .- Java. Merrillii, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 92.—Ins. Philipp. parvibracteatus, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv.

349.—Malaya.

Puluriformis, C. B. Clarke, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 93.—Ins. Philipp. siamensis, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 716.—Siam.

STROBUS, Opiz (Conif.). [Pinus, Tourn. I. K.] Strobus, Small, Fl. S. E. U. S. 29 (= Pinus Strobus).— Am. bor.

STROMANTHE, Sond. (Scitam.). boliviana, K. Schum. in Engl. Pflansenreich Marant. 151.—Boliv. confusa, K. Schum. l. c. 150.—Boliv.

Rothschuhii, K. Schum. l. c. 130.—Am. cent. Sellowiana, K. Schum. l. c. 147.—Bras.

STRONGYLODON, Vog. (Legum.).
caeruleus, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 20.—Ins. Philipp.
Campenoni, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 109.—Madag.
Catati, Drake, l. c.—Madag.
crassifolius, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 85.—Ins.
Philipp.

Philipp. lmeri, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix.

20.—Ins. Philipp.

Lantzianus, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 109 (=
Chadsia Lantziana).—Madag.

Warburgii, Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 85.—Ins. Philipp.

STROPHANTHUS, DC. (Apocyn.). erythroleucus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 160.--Afr. trop. gardeniisiorus, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. vii. 20.

-Afr. trop. giganteus, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn. (1894) 297, nomen.—Cochinch.

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 105.

—Afr. trop.
grandiflorus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 161.—

holosericeus, K. Schum. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii, 157.—Afr. trop.

STROPHANTHUS:-

Klainei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 106. -Afr. trop.

macrophyllus, Pierre, in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 491.-Tonkin.

mirabilis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 159.—Afr. trop. Pierreanus, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 102.—Afr. trop. Radcliffei, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 180.

—Afr. trop.
Schlechteri, K. Schum. & Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii.

Schlecheri, K. Schum. O Gilg, in Engl. Janro. XXXII.

158.—Afr. trop.
singaporianus, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. vii. 11
(= Cercocoma singaporiana).—Malaya.
Thierryanus, K. Schum. & Gilg, in Engl. Jahrb.
xxxii. 158.—Afr. trop.
Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 103.

—Afr. trop. verrucosus, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 181.—

Afr. trop.
Wildemanianus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxii. 159.—

Afr. trop.

STROPHOSTYLES, Ell. (Legum.). [PHASEOLUS, Tourn. I. K.] missouriensis, Small, Fl. S. E. U. S. 654.—Am. bor.

STRUTHANTHUS, Mart. (Loranth.). [LORANTHUS, Linn. I. K.] Roversii, Warb. in Tropenpfl. ix. 635, nomen.-Venez.

STRUTHIOLA, Linn. (Thymel.) leptantha, Bolus, in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. 142. -Afr. austr.

STRYCHNOS, Linn. (Logan.). Albersii, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 99.—

Afr. trop. Behrensiana, Gilg & Busse, l. c. xxxii. 175 .- Afr.

camptoneura, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 93 .- Afr.

cardiophylla, Gilg & Busse, l. c. 110.—Afr. trop. ciliicalyx, Gilg & Busse, l. c. 95.—Afr. trop. cuneifolia, Gilg & Busse, l. c. 109.—Afr. trop. Elliottii, Gilg & Busse, l. c. 99.—Afr. trop. emarginata, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 537.

euryphylla, Gilg & Busse, in Engl. Fahrb. xxxii. 179.

Afr. trop. Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 176.

—Afr. trop. Harmsii, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 109.—

Afr. trop. huillensis, Gilg & Busse, l. c. 104.—Afr. trop. leiocarpa, Gilg & Busse, l. c. 108.—Afr. trop. leiosepala, Gilg & Busse, l. c. 111.—Afr. trop. malacoclados, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 523.—Afr. trop. malifolia, Baker, in Dyer, l. c. 525.—Afr. trop. Marquesii, Baker, in Dyer, l. c. 530.—Afr. trop. matopensis, S. Moore, in Yourn. Bot. 1905, 48.—Afr. trop.

Afr. trop.

megalocarpa, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxii.

megalocarpa, Gilg & Busse, in Engl. Yanro. xxxii. 180.—Afr. trop. melonicarpa, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 101.—Afr. trop. Mocquerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 577.—Madag. myrtoides, Gilg & Busse, in Engl. Yahrb. xxxii. 178.

-Afr. trop.

omphalocarpa, Gilg & Busse, l. c. 181.—Afr. trop. pachyphylla, Gilg & Busse, l. c. xxxvi. 96.—Afr. trop. paralleloneura, Gilg & Busse, l. c. 112.—Afr. trop. penduliflora, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 581. —Afr. trop.

phaeotricha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxvi. 105 .-Afr. trop. polyphylla, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 104.

—Afr. trop. procera, Gilg & Busse, l. c. 97.—Afr. trop. radiosperma, Gilg & Busse, l. c. 108.—Afr. trop. rhombifolia, Gilg & Busse, l. c. 107.—Afr. trop. Schumanniana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

330.—Afr. trop.
stenoneura, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 103.
—Afr. trop.
suberifera, Gilg & Busse, l. c. 107.—Afr. trop.
suberosa, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 177. -Afr. trop.

STRYCHNOS:-Thomsiana, Gilg & Busse, in Engl. Jahrb. xxxvi. 111. —Afr. trop. togoensis, Gilg & Busse, l. c. 96.—Afr. trop. variabilis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 178.—Afr. trop.
Zenkeri, Gilg, ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1.
529.—Afr. trop. STYASASIA, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 195. ACANTHACEAE. africana, S. Moore, l. c. (=Isochoriste africana).— Afr. trop. STYLIDIUM, Sw. (Stylid.). cygnorum, Fitzg. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. I. ix. 16.—Austral. Dielsianum, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 596.-Maitlandianum, E. Prits. l. c. 593.—Austral. stenosepalum, E. Prits. l. c. 590.—Austral. yilgamense, E. Prits. l. c. 591.—Austral. STYLOCHITON, Lepr. (Arac.).
Barteri, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 194.— Afr. trop. Afr. trop.
borumensis, N. E. Br. in Dyer, l. c. 191; et in Bull.
Herb. Boiss. Sér. II. i. 777.—Afr. trop.
gabonicus, N. E. Br. in Dyer, l. c. 190.—Afr. trop.
grandis, N. E. Br. l. c. 193.—Afr. trop.
hostifolius, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 238.— Afr. trop. kerensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 193.— Afr. trop. Afr. trop.
lobatus, N. E. Br. l. c. 190.—Afr. trop.
puberulus, N. E. Br. in Dyer, l. c. 188; et in Bull.
Herb. Boiss. Sér. II. i. 177.—Afr. trop.
salaamicus, N. E. Br. in Dyer, l. c. 189.—Afr. trop.
similis, N. E. Br. l. c. 194.—Afr. trop.
Warneckei, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 239.—
Afr. trop. Afr. trop. STYLOCORYNA, Cav. (Rubiac.).
[RANDIA, Houst. I. K.]
adpressa, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 200.
—Penins. Mal. angustifolia, King, l. c. 199.—Penins, Mal. Maingayi, King, l. c. 200.—Penins, Mal. STYLOGYNE, A. DC. (Myrsin.). [ARDISIA, Sw. I. K.] amazonica, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 275. -Bras. ambigua, Mes, l. c. 266 (= Ardisia ambigua).—Bras. ardisioides, Mes, l. c. 276 (= Myrsine ardisioides).— Am. austr. Atta, Mes, l. c. 273.—Bras.
balaensis, Mes, l. c. 271.—Ecuador.
brasiliensis, Mes, l. c. 269.—Bras.
Braunii, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 417.—Ind. brunnescens, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin-267.—Am. trop. canaliculata, Mez, l. c. 268 (= Ardisia canaliculata).— Ind. occ. cauliflora, Mez, l. c. 276 (= Ardisia cauliflora).—Reg. Amaz. Amaz.
depauperata, Mes, l. c. 277.—Bras.
Funckeana, Mes, l. c. 271.—Venez.
Hayesii, Mes, l. c. 272.—Am. cent.
indecora, Mes, l. c. 277.—Bras.
Kappleri, Mes, l. c. 275.—Guiana.
laevigata, Mes, l. c. 266 (= Icacorea laevigata).—
Bras. laevis, Mes, l. c. 268 (= Ardisia laevis).—Mexic. lateriflora, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 418 (= Ardisia lateriflora).—Ind. occ. Iaxiflora, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 278 (= Badula laxiflora).—Bras. leptantha, Mes, l. c. 267.—Bras. Lhotzkyana, Mez, l. c. 269 (= Ardisia Lhotzkyana).-Bras. longifolia, Mes, l. c. 276 (= Ardisia longifolia).—Am.

Mathewsii, Mez, l. c. 278.—Peruv. micans, Mez, l. c. 272.—Guiana. micrantha, Mez, l. c. 276 (= Ardisia micrantha).—N.

nigricans, Mes, l. c. 267.—Bras.

SUTERA, Roth (Scrophul.). STYLOGYNE:orinocensis, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 270 accrescens, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 305 .- Afr. (= Ardisia orinocensis).--Venez. pauciflora, Mes, l. c. 278.—Bras. Poeppigii, Mes, l. c. 274.—Am. trop. ramiflora, Mez, l. c. 272 (= Ardisia ramiflora).-Am. reticulata, Mes, l. c. 269.—N. Granat. Schomburgkiana, Mes, l. c. 270 (= Ardisia Schomburgkiana) .- Guiana. Sellowiana, Mes, l. c. 278.—Bras. Smithiorum, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 418 .-Ind. occ. sordida, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 277 .-Bras. Spruceana, Mes, l. c. 274.—Am. trop. surinamensis, Mez, l. c. 271 (= Ardisia surinamensis). -Guiana. turbacensis, Mez, l. c. 270 (= Ardisia turbacensis).-N. Granat. venezuelana, Mes, l. c. 273.—Venez. Warmingii, Mes, l. c. 278.—Bras. STYLOPHORUM, Nutt. (Papav.). sutchuense, Fedde, in Engl. Fahrb. xxxvi. Beibl. lxxxii. 45 (= Hylomecon sutchuense).—China. STYLOPHYLLUM, Britton & Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 33. CRASSULACEAE. albidum, Rose, l. c. 34.—Calif. albidum, Rose, L. c. 34.—Calif. attenuatum, Britton & Rose, L. c. 36 (= Cotyledon attenuata).—Calif. densiflorum, Rose, L. c.,—Calif. edule, Britton & Rose, L. c. (= Sedum edule).—Calif. Hassei, Rose, L. c. 35.—Calif. insulare, Rose, L. c. 34.—Calif. Orcuttii, Rose, L. c. 36.—Calif. Densibili Britton L. 37. Calif. Parishii, Britton, l. c. 37.—Calif. semiteres, Rose, l. c. 85.—Calif. Traskae, Rose, l. c. 34.—Calif. virens, Rose, l. c.—Calif. viscidum, Britton & Rose, l. c. 33 (= Cotyledon viscida).—Calif. STYLOSANTHES, Sw. (Legum.). hispidissima, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 207.—Am. bor. STYRAX, Linn. (Styrac.). caloneurus, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 484.—China. dasyanthus, Perkins, l. c. 485.—China. davillifolius, Perkins, l. c. 482.—N. Granat. formosanus, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 75.— Formosa. hypochryseus, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 479 .--Am. cent. hypoglaucus, Perkins, l. c. 486.—China. lasiocalyx, Perkins, l. c. 481.—N. Granat. lauraceus, Perkins, l. c. 478.—N. Granat. macranthus, Perkins, l. c. 487 .--China. macrathus, Perkins, l. c. 481.—China.
macrothyrsus, Perkins, l. c. 485.—Tonkin.
micranthus, Perkins, l. c. 480.—Mexic.
myristicifolius, Perkins, l. c. 481.—Am. trop.
pachyphylla, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 182.—Bras.
paralleloneurus, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 484.— Sumatra. polyanthus, Perkins, l. c. 479.-Am. cent. polyneurus, Perkins, in Coult. Bot. Gaz. xxxv. (1903), 5.—Am. cent. prunifolius, Perkins, in Engl. Jahrb. xxxi. 486.—China. Roraimae, Perkins, l. c. 478.—Guiana. tarapotensis, Perkins, l. c. 479.—Peruv. Warscewiczii, Perkins, l. c. 480.—Am. trop. SUAEDA, Forsk. (Chenopod.). caespitosa, *Dod*, in *Yourn. Bot.* 1901, 401.—Afr. austr. Lipskii, *Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross*, 1901, 35.—As. Olufsenii, Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 194.—As. cent. Paulayana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 481.

—Socotra. vesceritensis, L. Chevall. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

halmicola, A. Nelson, in N. Am. Fl. xxii. 122 .- Am.

SULLIVANTIA, Torr. & Gray (Saxifr.).

iii. 777.—Alger.

altoplana, Hiern, l. c. 302.—Afr. austr. amplexicaulis, Hiern, l. c. 287 (=Lyperia amplexicaulis).—Afr. trop. et austr. annua, Hiern, l. c. 264 (= Chaenostoma annuum).-Afr. austr. antirrhinoides, Hiern, l. c. 274 (= Manulea antirrhinoides).-Afr. austr. arcuata, Hiern, l. c. 266.—Afr. austr. argentea, Hiern, l. c. 301 (= Manulea argentea).— Afr. austr. asbestina, Hiern, l. c. 285.—Afr. austr. aspalathoides, Hiern, l. c. 308 (=Lyperia aspala-thoides).—Afr. austr. atropurpurea, Hiern, l. c. 306 (= Manulea atropur-purea).—Afr. austr. batlapina, Hiern, l. c. 265.—Afr. austr. Bolusii, Hiern, l. c. 300.—Afr. austr. bracteolata, Hiern, l. c. 276.—Afr. austr. breviflora, Hiern, l. c. 263 (=Lyperia breviflora).— Afr. austr. brunnea, Hiern, l. c. 305.—Afr. austr. Burchellii, Hiern, l. c. 279.—Afr. austr. Burkeana, Hiern, l. c. 299 (=Lyperia Burkeana).— Afr. trop. et austr. caerulea, Hiern, l. c. 255 (=Manulea caerulea).—Afr. austr. canescens, Hiern, l. c. 303 (= Lyperia canescens).-Afr. trop. et austr. compta, Hiern, l. c. 268.—Afr. austr. concinna, Hiern, l. c. 293.—Afr. austr. Cooperi, Hiern, l. c. 282.—Afr. austr. crassicaulis, Hiern, l. c. 294 (= Lyperia crassicaulis). -Afr. austr. cymulosa, Hiern, l. c. 267.—Afr. austr. densifolia, Hiern, l. c. 309.—Afr. austr. Dielsiana, Hiern, l. c. 284 (=Lyperia racemosa).— Afr. austr. All: austr. divaricata, Hiern, l. c. 281 (= Chaenostoma divaricatum).—Afr. austr. elliotensis, Hiern, l. c. 251.—Afr. austr. filicaulis, Hiern, l. c. 298 (= Lyperia filicaulis).—Afr. flexuosa, Hiern, l. c. 252.—Afr. austr. foliolosa, Hiern, l. c. 298 (=Lyperia foliolosa).—Afr. austr. fraterna, Hiern, l. c. 274.—Afr. austr. fruticosa, Hiern, l. c. 288 (=Lyperia fruticosa).—Afr. austr. gracilis, Hiern, l. c. 283 (= Chaenostoma gracile).-Afr. austr. grandiflora, Hiern. l. c. 304 (= Lyperia grandiflora).— Afr. austr. Afr. austr. griquensis, Hiern, l. c. 279.—Afr. austr. Henrici, Hiern, l. c. 300.—Afr. austr. humifusa, Hiern, l. c. 281.—Afr. austr. incisa, Hiern, l. c. 303 (= Erinus incisus).—Afr. austr. integerrima, Hiern, l. c. 284.—Afr. austr. intertexta, Hiern, l. c. 255.—Afr. austr. Kraussiana, Hiern, l. c. 301 (= Chaenostoma Kraussianum).—Afr. austr. latifolia, Hiern, l. c. 281.—Afr. austr. levis, Hiern, in Journ. Bot. 1903, 364.—Afr. austr. litoralis, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 291 (= Lyperia litoralis).—Afr. austr. luteiflora, Hiern, l. c. 294.—Afr. trop. et austr. lychnidea, Hiern, l. c. 290 (= Selago lychnidea).—Afr. austr. Macleana, Hiern, l. c. 276.—Afr. austr. macrosiphon, Hiern, l. c. 286 (= Chaenostoma macromacrosyphon).—Afr. austr.

maritima, Hiern, l. c. 277.—Afr. austr.

Maxii, Hiern, l. c. 288.—Afr. trop. et austr.

microntha, Hiern, l. c. 263.—Afr. austr.

microphylla, Hiern, l. c. 309 (= Manulea microphylla).

—Afr. austr. mollis, Hiern, l. c. 295 (= Lyperia mollis).—Afr. austr. neglecta, Hiern, l. c. 260 (= Chaenostoma neglectum). -Afr. austr. noodsbergensis, Hiern, l. c. 264.-Afr. austr. ochracea, Hiern, l. c. 282.—Afr. austr. pallescens, Hiern, l. c. 280.—Afr. austr. pallescens, Hiern, l. c. 256.—Afr. austr. patriotica, Hiern, l. c. 256.—Afr. austr. patriotica, Hiern, l. c. 270.—Afr. austr. pedunculata, Hiern, l.c. 307 (= Buchnerapedunculata). -Afr. austr.

SUTERA:phlogiflora, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. 11.298 (= Lyperia phlogiflora).—Afr. austr.
platysepala, Hiern, l. c. 249.—Afr. austr.
polelensis, Hiern, l. c. 252.—Afr. austr.
polysepala, Hiern, l. c. 254.—Afr. austr.
pristisepala, Hiern, l. c. 293.—Afr. austr. pristisepala, Hiern, l. c. 293.—Afr. austr. ramosissima, Hiern, l. c. 265.—Afr. austr. roseoflava, Hiern, l. c. 251.—Afr. austr. sessilifolia, Hiern, l. c. 291 (= Chaenostoma sessilifolium).—Afr. austr. stenopetala, Hiern, l. c. 305 (= Chaenostoma stenopetalum).—Afr. austr. stenophylla, Hiern, l. c. 258.—Afr. austr. subnuda, Hiern, l. c. (= Chaenostoma subnudum).—Afr. austr. Afr. austr. tenella, Hiern, l. c. 278 .- Afr. austr. tenuisiora, Hiern, l. c. 291 (= Lyperia tenuisiora).-Afr. austr. tomentosa, Hiern, l. c. 283 (= Erinus tomentosus).-Afr. trop. et austr. tortuosa, Hiern, l. c. 309 (= Lyperia tortuosa).—Afr. austr. tristis, Hiern, l. c. 289 (= Erinus tristis).—Afr. austr. Tysoni, Hiern, l. c. 296.—Afr. austr. violacea, Hiern, l. c. 286 (= Chaenostoma violaceum). -Afr. austr. virgulosa, Hiern, l. c. 302.-Afr. austr. SUTTONIA, A. Rich. (Myrsin.).
[MYRSINE, Linn. I. K.]
angustifolia, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 387 (= Myrsine angustifolia).—Ins. Sandvic. chathamica, Mes, l. c. 333 (= Myrsine chathamica).— Fernseei, Mez, l. c. 336.—Ins. Sandvic. Hillebrandii, Mez, l. c. 337.—Ins. Sandvic. kauaiensis, Mez, l. c. 335 (= Myrsine kauaiensis).— Ins. Sandvic. lanaiensis, Mez, l. c. 336 (= Myrsine lanaiensis).--Ins. Sandvic Lessertiana, Mez, l. c. (= Myrsine Lessertiana).-Ins. Sandvic. novo-zelandensis, Mez, l. c. 334 (= Myrsine novo-zelandensis).—N. Zel.
sandwicensis, Mez, l. c. 336 (= Myrsine sandwicensis). -Ins. Sandvic. Wawrae, Mez, l. c. 335 .- Ins. Sandvic. SVIDA, Opiz (Cornac.).
[CORNUS, Tourn. I. K.]
alternifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 853 (= Cornus

alternifolia).—Am. bor. Amomum, Small, l. c. 854 (= Cornus Amomum).— Am. bor. asperifolia, Small, l. c. (= Cornus asperifolia) .-Am. bor. candidissima, Small, l. c. 853 (= Cornus candidissima). Am. bor.

microcarpa, Small, Fl. S. E. U. S. 853 (= Cornus

microcarpa).—Am. bor. Priceae, Small, l. c. 854 (= Cornus Priceae).— Am. bor.

stricta, Small, l. c. 853 (= Cornus stricta).-Am. bor.

SWAINSONA, Salisb. (Legum.). ecallosa, Sprague, in Gard. Chron. 1903, 1. 274.—Austral. paradoxa, Fitzg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 5.—Austral. tenuis, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 270.—Austral.

SWEETIA, Spreng. (Legum.). Glazioviana, *Harms*, *in Engl. Jahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 26.—Bras.

SWEETIOPSIS, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. (1904) 833. *LEGUMINOSAE*. Hassleri, Chod. l. c .- Parag.

SWERTIA, Linn. (Gentian.). brevipedicellata, Gilg, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 577.—Afr. trop. calycina, N. E. Br. in Dyer, l. c. 574.—Afr. trop. congesta, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 228.—Am. bor. Covillei, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 77 .- Calif.

SWERTIA:curtioides, Gilg, in Engl. Fahrb. xxx. 879.—Afr. trop. dissimilis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 579.

—Afr. trop. erosula, N. E. Br. l. c. 572.—Afr. trop. fwambensis, N. E. Br. l. c. 574.—Afr. trop. Johnsoni, N. E. Br. l. c. 572.—Afr. trop.

Kuroiwai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 53 .-Japon. minor, Cooke, Fl. Bombay, ii. 193 (= Ophelia minor).

palustris, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

227.—Am. bor. parallela, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 92.—Am. bor. Sharpei, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 581.—

Afr. trop.
subalpina, N. E. Br. l. c. 578.—Afr. trop.
tosaensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 54.—Japon.
veratroides, Maxim. ex Komarov, in Act. Hort. Petrop.
xxv. (1905) 276.—Manchuria.

warackensis, Freyn, in Bull Herb. Boiss. Sér. II. i. 274. Oriens. Wellbyi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 577.—

Afr. trop.
Whytei, N. E. Br. l. c. 579.—Afr. trop.
wojeratensis, N. E. Br. l. c. 577.—Afr. trop.
yezoensis, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 287

(= Ophelia yezoensis).- Japon.

SYMBEGONIA, Warb. (Begon.).
bracteosa, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr.
Fl. Deutsch. Südsee, 323.—N. Guin.
sanguinea, Warb. l. c.—N. Guin.
strigosa, Warb. l. c. 324.—N. Guin.

SYMPETALANDRA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2721. LEGUMINOSAE. borneensis, Stapf, l. c.—Malaya.

SYMPHORICARPOS, Dill. (Caprifol.). acutus, Howell, Fl. N. W. Amer. 281.—Am. bor. Austinae, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 499. -Calif.

glabratus, Eastw. l. c.—Am. bor. glaucus, Eastw. l. c. 497.—Am. bor.

parvifolius, Eastw. l. c. 498.—Calif. pauciflorus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 281.—Am. bor. tetonensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904,

SYMPHYANDRA, A. DC. (Campan.). lezgina, Alex. in Act. Hort. Tiflis, vi. 1. 68.—Reg. Caucas.

SYMPHYOCHLAMYS, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. (1903) 379. MALVACEAE. Erlangeri, Guerke, l. c.—Afr. trop.

SYMPHYOSTEMON, Miers (Irid.). Segethi, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 319 (=Susarium Segethi).—Patag.

SYMPHYTUM, Tourn. (Borag.). pseudobulbosum, Asnav. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 588.—As. Min.

SYMPLOCOS, Jacq. (Styrac.). acutangula, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 65.—China. aegrota, Brand, l. c. 71. - Bras. aegrota, Brand, l. c. 71.—Bras, albifrons, Brand, l. c. 88.—Borneo, altissima, Brand, l. c. 71.—Bras, aluminosa, Brand, l. c. 35.—Java, amabilis, Brand, l. c. 63.—Ind. or, amplifolia, Brand, l. c. 75.—Venez. ancityensis, Brand, l. c. 73.—Bras, ancityensis, Brand, l. c. 75.—Ind. occ.

arguntata, Brand, l. c. 85.—Ind. occ. arcuata, Brand, l. c. 58.—Java. argentea, Brand, l. c. 67.—China.

ascendens, Brand, L. C. 71.—Bras.
ascendens, Brand, L. C. 80.—N. Granat.
Baeuerleni, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, xxvii. 594.—Austral. Barbacenae, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc.

81.-Bras. barringtoniifolia, Brand, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 283.—Ind. or. Beccarii, Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc. 49.

SYMPLOCOS:-

bogotensis, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 30.—N. Granat. boliviana, Brand, l. c. 89.—Boliv. borneensis, Brand, l. c. 56.—Borneo. calycodactylos, Brand, l. c. 63.—Ind. or. campestris, Brand, l. c. 84.—Bras. candelabrum, Brand, l. c. 39.—Austral. candicans, Brand, l. c. 49.—Borneo. Candolleana, Brand, l. c. 49.—Ind. or. capitellata, Brand, l. c. 88.—Sumatra. colorata, Brand, l. c. 74.—Boliv. commutata, Brand, l. c. 82.—Bras. complanata, Brand, l. c. 50.—As. concolor, Brand, l. c. 65.—Ind. or. confusa, Brand, l. c. 88.—Ind. or. confusa, Brand, l. c. 88.—Ind. or. constricta, Brand, l. c. 41.—Malaya. corymboclados, Brand, l. c. 72.—Bras. cucullata, Brand, l. c. 56.—Ind. or. Cumingiana, Brand, l. c. 58.—Ins. Philipp. cuspidata, Brand, l. c. 69.—China. dasyphylla, Brand, l. c. 41.—N. Caled. depider. Brand, l. c. 41.—N. Caled. densifion, Brand, L. c. 71.—Bras. depauperata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 45.—Ins. Philipp. distans, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 82 .-Bras. diversifolia, Brand, l. c. 62 .- Ind. or. edulis, Brand, l. c. 89.—Ecuador. Elmeri, Brand, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 36.— Ins. Philipp.

Ernae, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 58 .-Borneo. falcata, Brand, l. c. 71.—Bras. fallax, Brand, l. c. 86.—Bras. flavescens, Brand, l. c. 55.—N. Caled. floridissima, Brand, l. c. 35.—Ins. Philipp. Forbesii, Brand, l. c. 63.—Sumatra. formosana, Brand, l. c. 67.—Formosa. frondosa, Brand, l. c. 28.—Bras. fulvipes, Brand, l. c. 41.—As. or. furcata, Brand, l. c. 57.—Ind. or. glabrescens, Brand, l. c. 64.—Ind. or. glabrifolia, Brand, l. c. 58.—Ind. or. glabrifolia, Brand, I. c. 53.—Ind. or. glandulifera, Brand, l. c. 68.—China. Glaziovii, Brand, l. c. 73.—Bras. Havilandii, Brand, l. c. 41.—Borneo. Henryi, Brand, l. c. 87.—China. Henschelii, Brand, l. c. 89.—S. Nagelii. hirtella, Brand, l. c. 78.—Bras. Huegeliana, Brand, l. c. 57.—Ind. or. insignis, Brand, l. c. 27.—Bras. khasiana, Brand, l. c. 58.—Ind. or. Klotzschii, Brand, l. c. 87.—Bras. leucophylla, Brand, l. c. 60.—China. liukiuensis. Matsum. in Bot. May. Toky.

itukiuensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 78; l. c. xvi. 19.—Japon. longiflora, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 85.—N. Granat. lugnbris, Brand, l. c. 75.—Peruv. lutescens, Brand, l. c. 76.—N. Granat.

macrostachya, Brand, l. c. 36.—Malaya. maculata, Brand, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 348.—N. Guin. major, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 56 .-

Ind. or. mapiriensis, Brand, l. c. 74.—Boliv. mapiriensis, Brand, l. c. 74.—Boliv. modesta, Brand, l. c. 66.—Formosa. Mosenii, Brand, l. c. 29.—Bras. nana, Brand, l. c. 76.—Boliv. neglecta, Brand, l. c. 28.—Bras. nigrescens, Brand, l. c. 29.—Bras. nigricans, Brand, l. c. 49.—Borneo.

nitidiflora, Brand, l. c. 71.-Bras

nivalis, Linden, ex Brand, l. c. 81.—N. Granat. nivea, Brand, l. c. 36.—Ind. or. okinawensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 78 .-

organensis, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 72.—Bras.

72.—Bras. orogenes, Brand, l. c. 42.—Cochinch. padus, Klotssch, ex Brand, l. c. 87.—Bras. Pavonii, Brand, l. c. 75.—Ecuador. peruviana, Brand, l. c. 89.—Peruv. pilosiuscula, Brand, l. c. 89.—Guiana. polyandra, Brand, l. c. 86.—Ins. Philipp. quindiuensis, Brand, l. c. 77.—N. Granat.

SYMPLOCOS:quitensis, Brand, in Engl. Pflanzenreich, Symploc. 76.—Ecuador.
rhynchocarpa, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 347.—N. Guin.
rigidissima, Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc.
75.—N. Granat. Schlechteri, Brand, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 348.—Ins. Bismarck. Schumanniana, Brand, l. c. 347 (sphalm. Schumaniana). -N. Guin. scoparia, Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc. 89. -Bras. Sellowiana, Brand, l. c. 81.-Bras. siamensis, Brand, l. c. 51.—Stas. siamensis, Brand, l. c. 57.—Siam. sogonensis, Brand, l. c. 49.—N. Guin. spectabilis, Brand, l. c. 69.—China. Stocksii, Brand, l. c. 59.—Ind. or. suaveolens, Klotzsch, ex Brand, l. c. 75.—Venez. subglabra, Brand, l. c. - Ind. or.
subglabra, Brand, l. c. - Cl.—Sumatra.
superba, Brand, l. c. 55.—Borneo.
syringoides, Brand, l. c. 41.—Malaya.
Tanakae, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 79.—Japon.
Tashiroi, Matsum. l. c. 77.—Formosa. tenella, Brand, in Engl. Pflansenreich, Symploc. 54 .-Ind. or. tenuifolia, Brand, l. c. 71.—Bras. terminalis, Brand, l. c. 36.—China. tonkinensis, Brand, l. c. 66.—Cochinch. trachycarpos, Brand, l. c. 81.—Bras. Trianae, Brand, l. c. 82.—N. Granat. tristis, Brand, l. c. 74.—Peruv. umbellata, Brand, l. c. 75.—N. Granat. uruguensis, Brand, l. c. 87.—Bras.; Urug. verrucosa, Brand, l. c. 27.—Bras. verticillata, Brand, l. c. 38.—N. Caled. villosa, Brand, l. c. 63.—Ind. or. violacea, Brand, l. c. 81.-N. Granat. viridissima, Brand, l. c. 41.—Ind. or. Walkeri, Brand, l. c. 63.—Ind. or.

yunnanensis, Brand, l. c. 68.—China. SYNADENIUM, Boiss. (Euphorb.).

Warburgii, Brand, l. c. 66.—Ind. or.

Cameronii, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 133 .-Afr. trop. glaucescens, Pax, in Engl. Jahrb. xxxiii. 289 .- Afr.

SYNCOLOSTEMON, E. Mey. (Labiat.).

Cooperi, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 979.—

SYNGONANTHUS, Ruhl. (Eriocaul.).

aciphyllus, Ruhl. in Engl. Pflansenreich, Eriocaul. 273 (=Paepalanthus aciphyllus).—Bras. anomalus, Ruhl. l. c. 267 (=Paepalanthus anomalus).

-Am. austr.

anthemidiflorus, Ruhl. 1. c. 258 (= Paepalanthus anthemidiflorus).—Bras. appressus, Ruhl. 1. c. 269 (= Paepalanthus appressus).

arenarius, Ruhl. l. c. 260 (= Paepalanthus arenarius). —Bras.

atrovirens, Ruhl. l. c. 261 (= Paepalanthus atrovirens).—Bras.

bisulcatus, Ruhl. l. c. 273 (= Paepalanthus bisulcatus). -Bras.

bisumbellatus, Ruhl. l. c. 263 (= Paepalanthus Steudelianus).-Bras.

bulbifer, Ruhl. l. c. 272 (= Paepalanthus bulbifer).—

caespitosus, Ruhl. l. c. 278 (=Paepalanthus caespitosus).—Bras.

caulescens, Ruhl.l. c. 267 (= Paepalanthus caulescens). -Am. austr.

centauroides, Ruhl. l. c. 277 (= Paepalanthus centauroides).-Bras.

chrysanthus, Ruhl. l. c. 256 (=Paepalanthus chrysanthus).—Bras. cipoensis, Ruhl. l. c. 278.—Bras. circinnatus, Ruhl. l. c. 279 (=Paepalanthus circinnatus).—Bras.

costatus, Ruhl. l. c. 252.—Bras. densiflorus, Ruhl. l. c. 263 (=Paepalanthus densiflorus).—Bras.

densus, Ruhl. l. c. 253 (= Paepalanthus densus) .-Bras.

SYNGONANTHUS:

eburneus, Ruhl. in Engl. Pflanzenreich, Eriocaul. 278 (= Paepalanthus eburneus).—Bras.

elegans, Ruhl. l. c. 275 (=Paepalanthus elegans). -Bras.

elegantulus, Ruhl. l. c. 273.-Bras.

eiegantilus, Ruhl. l. c. 249 (=Paepalanthus erio-phyllus).—Guiana. euschemus, Ruhl. l. c. 274.—Bras. fertilis, Ruhl. l. c. 263 (=Paepalanthus fertilis).—Bras. Fischerianus, Ruhl. l. c. 256 (=Paepalanthus Fischerianus).-Bras.

flavidulus, Ruhl. l. c. (= Paepalanthus flavidulus).-Am. bor.

fuscescens, Ruhl. l. c. 249.—Bras.

goyazensis, Ruhl. l. c. 255 (=Paepalanthus goya-zensis).—Bras.

gracilis, Ruhl. l. c. 249 (= Paepalanthus gracilis).— Am. austr.

Am. austr.
habrophyus, Ruhl. l. c. 274.—Bras.
helminthorrhizus, Ruhl. l. c. 261 (=Paepalanthus helminthorrhizus).-Bras.

heteropeplus, Ruhl, l. c. 248 (=Paepalanthus heteropeplus).—Guiana. hirtellus, Ruhl. l. c. 252.—Bras.

Huberi, Ruhl. l. c. 266.—Bras. Humboldtii, Ruhl. l. c. 262 (=Paepalanthus Hum-boldtii).—Venez.

hygrotrichus, Ruhl. l. c. 246 .- Bras.

imbricatus, Ruhl. l. c. 279 (=Paepalanthus imbricatus) .- Bras.

inundatus, Ruhl. l. c. 267 (= Paepalanthus inundatus). -Bras.

Kegelianus, Ruhl. l. c. 273 (= Paepalanthus Kegelianus).-Guiana.

laricifolius, Ruhl. l. c. 257 (=Paepalanthus laricifolius).—Bras.
Leprieurii, Ruhl. l. c. 266 (= Paepalanthus Leprieuri).

-Guiana.

linearis, Ruhl. l. c. 272.-Bras. llanorum, Ruhl. l. c. 265 .- N. Granat.

macrocaulon, Ruhl. l. c. 269.-Am. austr.

nitens, Ruhl. l. c. 254 (= Paepalanthus nitens).

—Bras. nitidus, Ruhl. l. c. 272 (= Paepalanthus nitidus).

-Bras niveus, Ruhl. l. c. 275 (=Paepalanthus niveus).-

Bras. oblongus, Ruhl. l. c. 260 (= Paepalanthus oblongus).

-Bras.

paraensis, Ruhl. l. c. 264.—Bras.

paraensis, Kuhl. l. c. 204.—Bras.
pauper, Ruhl. l. c. 274.—Bras.
peruvianus, Ruhl. l. c. 253.—Peruv.
philodicoides, Ruhl. l. c. 266 (= Paepalanthus philodicoides).—Bras.

planus, Ruhl. l. c. 265.—Bras.
Poggeanus, Ruhl. l. c. 247.—Afr. trop.
pulcher, Ruhl. l. c. 255 (=Paepalanthus pulcher).

pusillus, Ruhl. l. c. 254 (= Paepalanthus pusillus). -Bras.

reclinatus, Ruhl. l. c. 260 (= Paepalanthus reclinatus). -Bras.

rhizonema, Ruhl. l. c. 269.—Bras. Ruprechtianus, Ruhl. l. c. 272 (= Paepalanthus Ruprechtianus).—Bras.

Schwackei, Ruhl. l. c. 259.—Bras. sclerophyllus, Ruhl. l. c. 255.—Bras. similis, Ruhl. l. c. 259.—Bras.

simplex, Ruhl. l. c. 248 (= Paepalanthus simplex). -Venez.; Guiana. spadiceus, Ruhl. l. c. 255 (= Paepalanthus spadiceus).

squarrosus, Ruhl. l. c. 278.—Bras. tenuis, Ruhl. l. c. 253 (=Paepalanthus tenuis).—

vernonioides, Ruhl. l. c. 277 (=Paepalanthus vernonioides).-Bras.

verticillatus, Ruhl. l. c. 262 (= Paepalanthus verticillatus).—Bras.

Wahlbergii, Ruhl. l. c. 247 (= Paepalanthus Wahl-

bergii).—Afr. austr. Welwitschii, Ruhl. l. c. 248 (=Paepalanthus Wel-

witschii).—Afr. trop. Widgrenianus, Ruhl. l. c. 256 (= Paepalanthus Widgrenianus).-Bras.

xeranthemoides, Ruhl. l. c. 276 (= Paepalanthus xeranthemoides) .- Am. austr.

SYNGONIUM, Schott (Arac.).

Donnell-Smithii, Engl. Fahrb. xxxvii. 141.—Am. cent. hastifolium, Engl. l. c.—Bras. reticulatum, Engl. l. c. 140.—Ecuador. yurimaguense, Engl. l. c. 141.—Peruv.

-Afr. trop.

SYNNOTIA, Sweet (Irid.). stenophylla, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 865. -Afr. austr.

SYNSEPALUM, Baill. (Sapot.).

stipulatum, Engl. Monogr. Afr. Pfl. viii. 33 (= Stironeurum stipulatum).—Afr. trop. ulugurense, Engl. l. c. 32 (= Chrysophyllum ulugurense).

SYNTHILPSIS, A. Gray (Crucif.). lepidota, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 294.—Mexic.

SYNTHYRIS, Benth. (Scrophul.).
Bullii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 4 (= Gymnandra Bullii).—Am. bor.

cordata, A. A. Heller, l. c. (= Wulfenia cordata).-Am. bor.

flavescens, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxiv. 33 .-Am. bor.

gymnocarpa, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (= Wulfenia gymnocarpa).—Am. bor. major, A. A. Heller, l. c. (= Wulfenia major).—Am.

schizantha, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 223. -Am. bor.

wyomingensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 5 (= Wulfenia wyomingensis).—Am. bor.

SYRINGA, Linn. (Oleac.).
Dielsiana, Schneider, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.
lxxxii. 88.—China.

Giraldiana, Schneider, l. c .- China. velutina, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 428.—Corea.

SYZYGIUM, Gaertn. (Myrtac.).

[EUGENIA, Mich. I. K.] cleyeraefolium, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 15 (=Eugenia cleyeraefolia).—Japon. pallidum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xvii. 38.—Ins. Philipp.
Rowlandi, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1170.—Afr. trop.

T

TABEBUIA, Gomez (Bignon.).

araliacea, Morong & Britton, in Ann. N. York Acad. Sci. vii. 190 (= Tecoma araliacea).—Am. austr. rufescens, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 696.—Venez.

TABERNAEMONTANA, Plum. (Apocyn.).

erythrophthalma, K. Schum. ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 196 = Alafia grandis. eusepala, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 579.—Madag. inaequalis, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 132 — Cellibillic inaequalis.

I. 132 = Callichilia inaequalis.

Follyana, Pierre, ex Stapf, l. c. 144 = Conopharyngia

Jollyana.

Mocquerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 579.—Madag. trialata, Pierre, ex Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 126 = Pterotaberna inconspicua.

TABERNANTHE, Baill. (Apocyn.).
Bocca, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 122.—
Afr. trop. Mannii, Stapf, l. c. 123.—Afr. trop. subsessilis, Stapf, l. c.—Afr. trop.

TACAZZEA, Decne. (Asclep.).
africana, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 261
(= Pleurostelma africanum).—Afr. trop.
floribunda, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxx. 381.—

Afr. trop.

TACAZZEA:-

rosmarinifolia, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 263 (= Aechmolepis rosmarinifolia).—Afr. trop. salicina, Schlechter, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

339.—Afr. trop. volubilis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 262 (= Raphionacme volubilis).—Afr. trop.

TACCA, Forst. (Taccac.). Chartieri, André, in Rev. Hortic. 1901, 541.—Arch.

macrantha, Limpr. Beitr. sur Taccaceen, 45.—Hort.

TACCARUM, Brongn. (Arac.). Hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1114.—Parag.

TACHIGALIA, Aubl. (Legum.). Rusbyi, *Harms, in Engl. Yahrb.* xxxiii. *Beibl.* lxxii. 20.—Venez.

TACSONIA, Juss. (Passifl.).

Andreana, Sodiro, Contrib. Fl. Ecuat. Monogr. iii. 3 .-Ecuador.

cyanea, Sodiro, l. c. 21.-Ecuador.

floribunda, Sodiro, l. c. 2 (= Rathea floribunda) .-Ecuador.

Mariae, Sodiro, l. c. 18.-Ecuador. psilantha, Sodiro, l. c. 28.—Ecuador. rosea, Sodiro, l. c. 11.—Hybr. Tungurahuae, Sodiro, l. c. 13.—Ecuador.

TAENIOPHYLLUM, Blume (Orchid.).

alcaratum, F. F. Smith, in Bull. Inst. Buitens. vii. 4.—Arch. Mal. filiforme, F. F. Smith, i. c.—Arch. Mal. grandiflorum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 221.—N. Guin. kompsopus, Schlechter, i. c. 220.—N. Guin. neo-pommeranicum, Schlechter, l. c .- Ins. Bismarck. palmicola, Schlechter, l. c. 221.—Ins. Bismarck. platyrhizum, Schlechter, l. c. 222.—N. Guin. pulvinatum, Schlechter, l. c. -N. Guin. torricellense, Schlechter, l. c. 223.—N. Guin.

TAETSIA, Medic. (Liliac.).
[CORDYLINE, Royen. I. K.]
terminalis, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. ix. 382 (= Asparagus terminalis).—As. trop.; Austral.

TAGETES, Linn. (Compos.).

Hartwegii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 46 .-Mexic.

jaliscensis, Greenm. l. c. 47 .- Mexic. Nelsonii, Greenm. l. c. xxxix. 117.-Mexic.

TALAUMA, Juss. (Magnol.).
grandiflora, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 13.—Ins. Philipp.
luzonensis, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 171.
—Ins. Philipp.
oblongata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxxv. 8.-Ins. Philipp.

TAMARIX, Linn. (Tamaric.).
Androssowi, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. v. 41.—

askabadensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1059.—Turkestan.

karakalensis, Freyn, l. c. 1060.—Turkestan. sokotrana, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 62. —Socotra.

TAMBOURISSA, Sonner (Monim.)

Baroni, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 24.—Madag. Lastelliana, Drake, l. c. (= Monimia Lastelliana).— Madag. Perrieri, Drake, l. c .- Madag.

TANACETUM, Tourn. (Compos.). Kuschakewiczi, O. Fedtsch. Pl. Pamir, 40.—As. cent.

TAONABO, Aubl. (Ternstroem.)

[Ternstroemia, Mutis. I. K.] lineata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 322 (= Ternstroemia lineata).—Mexic. Maltbyi, Rose, I. c. (= Ternstroemia Maltbyi).—Mexic. oocarpa, Rose, I. c.—Mexic.
Pringlei, Rose, I. c.—Mexic. sphaerocarpa, Rose, l. c.-Mexic.

TAPEINOCHEILOS, Miq. (Scitam.).

Queenslandiae, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 433.—Austral.

TAPEINOSPERMA, Hook. f. (Myrsin.). amplexicaule, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 165.—N. Caled.

babucense, Mez, l. c. 164.—Ins. Fiji. campanula, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 246. N. Caled.

capitatum, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 165

(=Ardisia capitata).—Ins. Fiji. clavatum, Mez, l. c. 164.—Ins. Fiji.

clethroides, Mes, l. c. 168.—N. Caled. deflexum, Mes, l. c. 167.—N. Caled. ellipticum, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 531.

-1. Cated.
Flueckigeri, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 171
(=Embelia Flueckigeri).—Austral.
gracile, Mez, I. c. 166.—N. Caled.
grande, Mez, I. c. 164 (=Ardisia grandis).—Ins.
Fiji.

Hornei, Mez, l. c .- Ins. Fiji.

laeve, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 531.— N. Caled.

laurifolium, Mes, l. c. 530.-N. Caled.

Lecardii, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 166.—N. Caled.

megaphyllum, Mes, l. c. 165 (= Ardisia megaphylla).

minutum, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 532.

-- N. Caled.

nectandroides, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 167.-N. Caled. nitidum, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 533.-

N. Caled.
oblongifolium, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin.
169.—N. Caled.
Pancheri, Mes, l. c. 166.—N. Caled.
pauciforum, Mes, l. c. 170.—N. Caled.
psaladense, Mes, l. c. 167.—N. Caled.
pseudojambosa, Mes, l. c. 170 (= Ardisia pseudojambosa, Mes, l. c. 170 (= Ardisia pseudojambosa)

bosa).-Austral. pulchellum, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 528.

-N. Caled.

robustum, Mes, in Engl. Pflansenreich, Myrsin. 168. -N. Caled.

rubidum, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 528.— N. Caled.

salignum, Mes, l. c. 580.—N. Caled. Schlechteri, Mes, l. c. 527.—N. Caled. scrobiculatum, Mes, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin.

169 (= Ardisia scrobiculata).—N. Caled. sessilifolium, Mes, l. c. 165.—N. Caled.

squarrosum, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 529. -N. Caled.

tenue, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 170.— N. Caled. vestitum, Mez, l. c. 165 .- N. Caled.

wagapense, Mes, l. c. 169 .- N. Caled.

TAPIRIRA, Aubl. (Anacard.).

edulis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 78 (1900).—Calif. pilosa, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii.

TARAKTOGENOS, Hassk. (Bixac.).

bandogama, Hassk. ex Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix. no. 2, 103, nomen.—Arch. Mal.

TARAXACUM, Linn. (Compos.). alaskanum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 512. -Am. bor.

ammophilum, A. Nelson, ex Greene, Pittonia, iv.

233.—Am. bor. angustifolium, Greene, 1. c. 232.—Am. bor. arcticum, Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 8, 8.—

Reg. arct. balticum, Dahlst. in Bot. Notiser, 1905, 162.—

Scandin.

Caramanicae, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 200.—Sicil. Chamissonis, Greene, Pittonia, iv. 228.—Am. bor. decipiens, Raunk. in Bot. Tidsskr. xxv. 189.—Dania. dumetorum, Greene, Pittonia, iv. 230.—Am. bor. Gasparini, Tin. in Lojac. Fl. Sic. ii. I. 201.—Sicil. Gelertii, Raunk. in Bot. Tidsskr. xxv. 139.—Dania. hyparcticum, Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 8, 17.—Am. arct.

TARAXACUM:-

intermedium, Raunk. in Bot. Tidsskr. xxv. 139 .- Dania. lacerum, Greene, Pittonia, iv. 230.—Am. bor. leiospermum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905,

leiospermum, Kyab. in Bull. Torr. Bot. Ciuo, 1900, 137.—Am. bor.
mutilum, Greene, Pittonia, iv. 232.—Am. bor.
Ostenfeldii, Raunk. in Bot. Tidsskr. xxv. 139.—Dania.
ovinum, Greene, Pittonia, iv. 229.—Am. bor.
paludosum, Raunk. in Bot. Tidsskr. xxv. 139.—Dania.
platylepium, Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 8, 34.
Nova Samlia -Nova Semlia.

pumilum, Dahlst. l. c. 27.—Am. arct. rupestre, Greene, Pittonia, iv. 229.—Am. bor. Schroeterianum, Hand.-Mass. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 461.—Eur.

sibiricum, Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. iv. no. 8, 36.

speciosum, Raunk. in Bot. Tidsskr. xxv. 139.—Dania. spectabile, Dahlst. in Bot. Notiser, 1905, 159. - Reg. bor.

TARAXIA, Raimann (Onagr.).

[OENOTHERA, Linn. I. K.] taraxacifolia, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 1.— Am. bor.

TARDAVEL, Adans. (Rubiac.).
[SPERMACOCE, Dill. I. K.]
Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1905, 250.— Afr. trop.

marginata, J. Britten, Bot. Cook Voy. 48 (= Spermacoce marginata).-Austral.

TARENNA, Gaertn. (Rubiac.).
affinis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 158
(= Chomelia affinis).—Afr. trop.
Curtisii, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.

v. 952 (= Webera Curtisii).—Siam.
fragrans, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands. Plantent.
lix. (1902) 77 (= Stylocoryna fragrans).—Java.
laxiflora, Koord. & Valet. l. c. 80 (= Stylocoryna

laxiflora).—Java.

TARRIETIA, Blume (Stercul.).

amboinensis, Hochr. in Bull. Inst. Buitens. xix. 22;

Pl. Bogor. Exsic. 11.—Amboina.
sylvatica, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 38
(= Heritiera sylvatica).—Ins. Philipp.

TAVARESIA, Welw. in Bol. Ann. Cons. Ultramar. Lisb. no. 7 (Aug. 1854) 79. ASCLEPIADACEAE. angolensis, Welw. l. c.—Afr. trop.
Barklyi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 494
(=Decabelone Barklyi).—Afr. trop.

TAXODIUM, Rich. (Conif.). imbricarium, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,

383.—Am. bor.

TECLEA, Delile (Rutac.).
[TODDALIA, Juss. I. K.]
acuminata, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 245.—

amaniensis, Engl. l. c. 244.—Afr. trop. angustialata, Engl. l. c. 245.—Afr. trop. Engleriana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 76.

Afr. trop. salicifolia, Engl. Jahrb. xxxii. 120; l. c. xxxvi. 244.

—Afr. trop. utilis, Engl. l. c. 245.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. l. c. xxxii. 120.—Afr. trop.

TECOMA, Juss. emend. Seem. in Journ. Bot. 1863, 19 (species foliis digitatis tantum includens). BIG-NONIACEAE. acrophylla, Urb. Symb. Antill. iii. 374.—Ind. occ.

bahamensis, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 65.

-- Ind. occ. Buchii, Urb. Symb. Antill. iii. 375.-- Ind. occ. Hassleri, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 87.

—Parag.
Piutinga, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 196.—Bras.

TEESDALIA, R. Br. (Crucif.).

falciformis, Merino, Contrib. Fl. Galic. (1897) 29. -Galic verna, Bub. Fl. Pyren. iii. 215 = nudicaulis.

TEIJSMANNIODENDRON, Koord. in Ann. Jard. Buitenz. xix. (1904) 19. ARALIACEAE. bogoriense, Koord. l. c. 20.—Hab.?

TELANTHERA, R. Br. (Amarant.).

Helleri, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. (1902) 138.—Ins. Galap.

rosea, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 433

(=Mogiphanes rosea).—Parag. rugulosa, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxviii. 139.—Ins. Galap.

Snodgrassii, Robinson, l. c. 140.—Ins. Galap.

TELESONIX, Rafin. (Saxifr.)

[SAXIFRAGA, Tourn. I. K.] heucheriformis, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 126 (= Therofon heucheriforme) .- Am. bor.

TELLIMA, R. Br. (Saxifr.).

brevistora, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 90.-Am. bor.

TELOSMA, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. ix. (1905) 884. ASCLEPIADACEAE.

[PERGULARIA, Auct., non Linn.]
odoratissima, Coville, l. c. (= Cynanchum odoratis-

simum).—As. trop.

TENARIS, E. Mey. (Asclep.).
somalensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1.
473 (=Lasiostelma somalense).—Afr. trop. subaphylla, N. E. Br. l. c. (=Brachystelma subaphyllum).—Afr. trop.

TEPHROSIA, Pers. (Legum.).

Butayei, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 747.—Afr. trop. cathartica, Urb. Symb. Antill. iv. 283 (= Galega

cathartica) .- Ind. occ.

Clementi, Skan, in Hook. Ic. Pl. t. 2729.—Austral. curvata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 190.—

Afr. trop.
guaranitica, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér.
II. iv. 879.—Parag.
Hassleri, Chod. l. c.—Parag.
Heckmanniana, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 326.—

Afr. trop.

hypargyrea, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 259.—Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

191.—Afr. trop. Kindu, Wildem. l. c.—Afr. trop.

Langlassei, Micheli, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxiv. 250.—Mexic.
Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 111.—Afr. trop.

longana, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

259.—Afr. trop.
major, Micheli, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève,
xxxiv. 251.—Mexic.

mossambicensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 948; et in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 419.—Afr. or.

nervosa, Chod. & Hassl. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 839.—Parag.

nseleensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 141.—Afr. trop.

oligantha, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 128 (= Mun-

dulea pauciflora).—Madag, paucijuga, Harms, in Engl. Yahrb. xxx. 326.—Afr. trop. rhodantha, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 201 (1905).— Mexic.

Stormsii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 189. —Afr. trop. Verdickii, Wildem. I. c. 192.—Afr. trop. Vilersii, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 128.—Madag.

TERAMNUS, P. Br. (Legum.). debilis, Prain, Bengal Pl. 393 (= Glycine debilis).—

TERMINALIA, Linn. (Combret.).

VOL. IV.

Baumii, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 321.—Afr. trop.

burmanica, King, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 204.—Burma. ellipsoidea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 33.—Ins. Philipp.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 346.—Parag. Magarapali, Vidal, Synopsis, Atlas, 26, t. 48.—Ins.

Philipp.
multiflora, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xvii, 34.—Ins. Philipp.

oocarpa, Merrill, l. c. 32 (sphalm. ovocarpa).-Ins. Philipp.

TERMINALIA:-

spinosa, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 54 .-

Teysmannii, Koord. & Valet. in Meded. 'S. Lands Plantent. lxi. 20.—Java.

TERNSTROEMIA, Mutis (Ternstroem.). chalicophila, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 213.—Mexic.

Seleriana, Loesen. l. c .- Am. cent.

TETRACERA, Linn, (Dillen.).

Bussei, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 197.—Afr. trop. Dinklagei, Gilg, l. c. 201.—Afr. trop. leiocarpa, Stapf, in Fourn. Linn. Soc. xxxvii. 81.—

Afr. trop.

Marquesii, Gilg, in Engl. Fahrb. xxxiii. 197.—Afr. trop. Marquesii, Gilg, l. c. 199.—Afr. trop. podotricha, Gilg, l. c. 200.—Afr. trop rosiflora, Gilg, l. c. 199.—Afr. trop. strigillosa, Gilg, l. c. 196.—Afr. trop.

TETRACHAETE, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 28 (1903). GRAMINEAE. elionuroides, Chiov. l. c.—Afr. trop.

TETRADYMIA, DC. (Compos.). axillaris, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 277.—

linearis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 130 .-Am. bor.

TETRAGLOCHIDION, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905), 291. EUPHORBIACEAE. gimi, K. Schum. l. c .- N. Guin.

TETRAGLOCHIN, Poepp. (Rosac.).
acanthocarpus, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.
283 (= Margyricarpus acanthocarpus).—Patag. Ameghinoi, Speg. l. c. (= Margyricarpus Ameghinoi). -Patag.

TETRAGONANTHUS, S. G. Gmel. (Gentian.).

[HALENIA, Borkh. I. K.]
brentonianus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 2 (=
Halenia brentoniana).—Am. bor.
heterantha, A. A. Heller, l. c. (= Halenia heterantha).

-Am. bor.

TETRAGONIA, Linn. (Ficoid.).
Ameghinoi, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. i. (1901), repr. 59.—Patag. haplostylis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 475,

sphalm. = macrostylis.

TETRAGONOTHECA, Dill. (Compos.). repanda, Small, Fl. S. E. U. S. 1250 (= Halea repanda).

TETRAMERIUM, Nees (Acanth.).

fruticosum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 171 (1903).-

TETRANEURIS, Greene (Compos.) angustifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 128.—Am. bor.

Crandallii, Rydb. l. c. 127.—Am. bor. Dodgei, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 185.—Mexic.

epunctata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 275. —Am. bor.

eradiata, A. Nelson, l. c .- Am. bor.

intermedia, Greene, Pl. Baker. iii. 29 .- Am. bor. stenophylla, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1009. -Am. bor.

TETRAPERONE, Urb. Symb. Antill. ii. 462 (1901). COMPOSITAE.

bellioides, Urb. l. c. 463 (= Pinillosia bellioides).-Cuba.

TETRAPLASANDRA, A. Gray (Aral.). Koordersii, Harms, in Ann. Jard. Buitens. xix. 12 .-

Celebes

TETRAPOGON, Desf. (Gramin.). bidentatus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 129.—Afr. trop.

TETRAPTERIS, Cav. (Malpigh.).
parvifolia, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 76, nomen.—Bras.

Seleriana, Niedenzu, in Engl. Jahrb. xxxvi. Beibl.

lxxx. 18.—Am. cent. tolimensis, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii, 429.—N. Granat.

TETRAPTERYGIUM, Fisch. & Mey. (Crucif.).
nummularium, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 54 = Sameraria nummularia.

TETRARDISIA, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. (1902) 189. MYRSINACEAE. denticulata, Mes, l. c. (=Ardisia denticulata).—Java.

TETRARIA, Beauv. (Cyper.).
australiensis, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxxv. 80.— Austral.

TETRARIOPSIS, C. B. Clarke, apud Diels & E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 81, nomen. CYPERA-

octandra, C. B. Clarke, in Engl. Fahrb. xxxv. 81 (= Elynanthus octandrus).—Austral.

TETRASIPHON, Urb. Symb. Antill. v. 83 (1904). CELASTRACEAE. jamaicensis, Urb. l. c. 84.-Ind. occ.

TETRASTYLIDIUM, Engl. (Olac.) Engleri, Schw. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 99, nomen,—Bras.

TETRATHALAMUS, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee (1905) 319. GUTTIFERAE. montanus. Lauterb. l. c .- N. Guin.

TETRORUM, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 59 (1905) CRASSULACEAE.

pusillum, Rose, l. c. (= Sedum pusillum).-Am. bor.

TETROURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 374; et in Journ. de Bot. xvi. 190, 188. OCHNACEAE. Selloi, Van Tiegh. ll. cc. (= Gomphia Sellowii).—

Bras.

TEUCRIUM, Linn. (Labiat.).
boreale, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,
171.—Am. bor. calycinum, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 67.—Hispan. eginense, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 281.—

eremaeum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 530.—Austral. Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxx. 391.—Afr.

trop.
helianthemoides, Adam. in Denkschr. Akad. Wien.
Math. Nat. Ixxiv. 136.—Turcia.
Hervieri, J. Brig. & O. Deb. in Bull. Acad. Géogr.
Bot. xv. (1905) 118.—Eur.
hifacense, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 30.—Hispan.
kabylicum, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis,

269.—Afr. bor. littorale, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 169 .- Am. bor.

Luisieri, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 10 .-

menthifolium, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 171.—Am. bor.

myriocladum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 530 .-Austral. roseum, E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

169.—Am. bor. simplex, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiv. (1904) 186.—China.

wanense, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 283. -Armen.

THALIA, Linn. (Scitam.).

Andersonii, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 174.—Ecuador.

barbata, Small, Fl. S. E. U. S. 308.—Am. bor. dipetala, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 181.—Afr. trop.

Petersiana, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Marant. 173.—Bras.

Schumanniana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 108.—Afr. trop.

trichocalyx, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 180 .-Mexic.; Am. austr.

THALICTRUM, Tourn. (Ranunc.).

amplissimum, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 51.—China. Atriplex, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 613.

THALICTRUM:--

coreanum, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 297.—As. bor.

Fargesii, Franch. ex Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1. 608.—China.

fissum, Greene, Pittonia, iv. 233.—Am. bor. grandisepalum, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 297.—As. bor.

xi. (1902) 291.—As. od. Jalapense, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 28.—Mexic. obliquum, Rose, l. c. 27.—Mexic. osmundifolium, Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr.

l. 615.—China.

n. 610.—China.
peninsulare, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 28.—Mexic.
stipitatum, Rose, l. c.—Mexic.
subpubescens, Rose, l. c.—Mexic.
texanum, Small, Fl. S. E. U. S. 446.—Am bor.

THAPSIA, Linn. (Umbell.). laciniata, Rouy, Illustr. Pl. Eur. t. 431.—Hispan.

THECOPHYLLUM, Ed. André (Bromel.). angustum, Mez & Wercklé, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1121.—Am. cent.

balanophorum, Mez, l. c. iii. 131 (= Guzmania balano-

balanophorum, Mes, l. c. III. 131 (= Guzmania balanophora).—Am. cent. capitatum, Mes & Wercklé, l. c. iv. 873.—Am. cent. comatum, Mes & Wercklé, l. c. 871.—Am. cent. crassiflorum, Mes & Wercklé, l. c. iii. 138.—Am. cent. Dussii, Mes, l. c. 131 (= Guzmania Dussii).—Ind. occ. gloriosum, Mes, l. c. (= Caraguata gloriosa).—Ecnador.

hygrometricum, Mez, l. c. (= Caraguata hygrometrica).N. Granat.

—N. Granat. insigne, Mes, l. c. (= Gusmania insignis).—Am. cent. insuense, Mes & Wercklé, l. c. 138.—Am. cent. Johnstonei, Mes, l. c. iv. 872.—Venez. Kraenzlinianum, Mes, l. c. iii. 131 (= Gusmania Kraenslinianum, Mes & Wercklé, l. c. iv. 1122.—Am. cent. latissimum, Mes & Wercklé, l. c. 1123.—Am. cent. lineatum, Mes & Wercklé, l. c. 375.—Am. cent. lineatum, Mes & Wercklé, l. c. 375.—Am. cent. longinetalum, Mes & L. c. iii. 131 (= Tillandsia, longinetalum, Mes & L. c. iii. 131 (= Tillandsia, longinetalum, Mes & L. c. iii. 131 (= Tillandsia, longinetalum, Mes & L. c. iii. 131 (= Tillandsia, longinetalum, Mes & L. c. iii. 131 (= Tillandsia, longinetalum, Mes & Mes & L. c. iii. 131 (= Tillandsia, longinetalum, Mes & Mes

longipetalum, Mes, l. c. iii. 131 (= Tillandsia longipetala).—N. Granat.
 Mosquerae, Mes, l. c. (= Caraguata Mosquerae).—N.

Granat.

ororiense, Mez, l. c. (= Gusmania ororiensis).-Am.

palustre, Mes, l. c. (= Caraguata palustris).-N. Granat.

panniculatum, Mes & Wercklé, l.c. iv. 1123 .- Am. cent. panniculatum, Mes & Werckle, l. c. iv. 1123.—Am. cent. pauperum, Mes & Sodiro, l. c. 876.—Ecuador. pedicellatum, Mes & Werckle, l. c. iii. 136.—Am. cent. pictum, Mes & Werckle, l. c. iv. 874.—Am. cent. Pittieri, Mes, l. c. iii. 137.—Am. cent. rubrum, Mes & Werckle, l. c. iv. 878.—Am. cent. sceptrum, Mes, l. c. iii. 139.—N. Granat. singuliflorum, Mes, & Werckle, l. c. iv. 870.—Am. cent.

Sintenisii, Mez, l. c. iii. 131 (= Guzmania Sintenisii). -Ind. occ.

spectabile, Mes & Wercklé, l. c. iv. 873.—Am. cent. squarrosum, Mez & Sodiro, l. c. 877.—Ecuador. stenophyllum, Mez & Wercklé, l. c. 875.—Am. cent. turbinatum, Mez & Wercklé, l. c. 1122.—Am. cent. Urbanianum, Mez, l. c. iii. 131 (= Guzmania Urba-

niana).—Ind. occ. violascens, Mez & Wercklé, l. c. iv. 877.—Am. cent. viride, Mez & Wercklé, l. c. 872.—Am. cent. vittatum, Mez & Wercklé, l. c. 871.—Am. cent. Werckleanum, Mez, l. c. iii. 189.—Am. cent.

THELASIS, Blume (Orchid.). javanica, F. F. Sm. Orchid. Fava, 498.—Java. micrantha, J. J. Sm. 1. c. 495 = contracta.

THELESPERMA, Less. (Compos.). formosum, Greene, Pittonia, v. 56.—Am. bor. intermedium, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 1004.—Am. bor.

THELYMITRA, Forst. (Orchid.).
psammophila, C. R. P. Andrews, in Journ. W.
Austral. Nat. Hist. Soc. ii. 57.—Austral.

THELYPODIUM, Endl. (Crucif.). affine, Greene, Pittonia, iv. 314.—Am. bor. australe, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 180 (1904).—

THELYPODIUM :-

flavescens, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 212 (= Streptan-

thus flavescens).—Calif.
Greenei, Fepson, l. c.—Calif.
lilacinum, Greene, Pl. Baker. iii. 9.—Am. bor.
macropetalum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 233.—Am. bor.

mexicanum, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 179 (1904) .-

Mexic. ovalifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 253. -Am. bor.

—Am. Dor. pallidum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii, 294.—Mexic. rhomboideum, Greene, Pittonia, iv. 314.—Am. bor. utahense, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 233.— Am. bor.

THEOBROMA, Linn. (Stercul.). sativa, Lignier & Bey, in Bull. Soc. Linn. Norm. Sér. V. viii. 263, nomen.—Guiana.

THEODORA, Medic. (Legum.).
[SCHOTIA, Jacq. I. K.]
capitata, Taub. in Engl. Pflanzenw. Ost. Afr. C. 198
(=Schotia capitata).—Afr. trop.

THERMOPSIS, R. Br. (Legum.). angustata, Greene, Pl. Baker. iii. 34.—Am. bor. Hugeri, Small, Fl. S. E. U. S. 596 (= Baptisia Hugeri).

-Am. bor. stricta, Greene, Pl. Baker. iii. 34 .- Am. bor. venosa, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 198 .-Calif.

THEROFON, Rafin. (Saxifr.).
[BOYKINIA, Nutt. I. K.]
intermedium, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 53.— Am. bor; vide etiam seq.

THEROPHON, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 123. SAXIFRAGACEAE.

[THEROFON, Raf.] cincinnatum, Rosend. & Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 124.—Am. bor. occidentale, Rydb. l. c. (=Boykinia occidentalis).-Am. bor.

turbinatum, Rydb. l. c.—Am. bor. vancouverense, Rydb. l. c. 125.—Am. bor.

THESIUM, Linn. (Santal.).
Goetzeanum, Engl. Jahrb. xxx. 306.—Afr. trop. leucanthum, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 230.—Afr. trop.

230.—Afr. trop. lycopodioides, Gilg, l. c. 229.—Afr. trop. rungwense, Engl. Jahrb. xxx. 307.—Afr. trop. unyikense, Engl. l. c. 306.—Afr. trop. ussanguense, Engl. l. c. 305.—Afr. trop.

THISELTONIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2781 (1905). COMPOSITAE. Dyeri, Hemsl. l. c.—Austral.

THISMIA, Griff. (Burmann.).
janeirensis, Warm. in Overs. Danske Vid. Selsk. Forh.
1901, 183.—Bras. Winkleri, Engl. Jahrb. xxxviii. 89.—Afr. trop.

THLADIANTHA, Bunge (Cucurb.). Oliveri, Cogn. ex Mottet, in Rev. Hortic. 1903, 473.-China.

THLASPI, Linn. (Crucif.).

abulense, Pau, in Bol. Soc. Arag. i. 48.—Eur. apterum, Vel. in Allg. Bot. Zeitschr. 1904, 33.— Bulgar.

coloradense, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

280.—Am. bor.
lutescens, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 2.—Bulgar.
Nuttallii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 235.—

Am. bor.

purpurascens, Rydb. l. c. 1901, 281.—Am. bor. vitorogense, Stadlm.& Faltis, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 437.—Eur.

THLASPIDIUM, Bub. Fl. Pyren. iii. 213 = Thlaspi,

Linn. (Crucif.).

alpestre, Bub. l. c. 215 = Thlaspi alpestre.

arvense, Bub. l. c. 214 = Thlaspi arvense.

cordatum, Bub. l. c. = Thlaspi perfoliatum.

THOMANDERSIA, Baill. (Acanth.).

Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 180.-Afr. trop.

THOMASIA, J. Gay (Stercul.).
Dielsii, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 376.— Austral. multiflora, E. Pritz. l. c. 375 .- Austral.

THOMASSETIA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2736 (1902). TERNSTROEMIACEAE. seychellana, Hemsl. l. c .- Ins. Seychell.

THORACOSPERMA, Klotzsch (Eric.).

[SIMOCHEILUS, Klotzsch. I. K.] Galpini, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. iv. I. 330 .- Afr. austr.

interruptum, N. E. Br. l. c. 331.-Afr. austr. Marlothii, N. E. Br. l. c. 330.—Afr. austr. nanum, N. E. Br. l. c. 331.—Afr. austr. puberulum, N. E. Br. l. c.—Afr. austr.

THOUINIA, Poit. (Sapind.). velutina, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 326.— Am. cent.

THRELKELDIA, R. Br. (Chenopod.). drupacea, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 186.—Austral.

THRINAX, Linn. f. (Palmae).
bahamensis, O. F. Cook, in Mem. Torr. Bot. Club, xii.
20.—Ins. Baham.

ponceana, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 536.—Índ. occ.

praeceps, O. F. Cook, l. c .- Ind. occ.

THRINCOMA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 539. PALMAE. alta, O. F. Cook, l. c. 540.—Ind. occ.

THRINGIS, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 544. PALMAE. latifrons, O. F. Cook, l. c. 545.—Ind. occ. laxa, O. F. Cook, l. c.—Ind. occ.

THRIXSPERMUM, Lour. (Orchid.).

[SARCOCHILUS, R. Br. I. K.] crassifolium, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 32. —Penins. Mal.

— Penins. Mal. denticulatum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 233.—Ins. Bismarck. neo-hibernicum, Schlechter, l. c. 232.—Ins. Bismarck. Raciborskii, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 124 A.—

Java.

subteres, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 5.—Arch. Mal. xantholeucum, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 234.—Ins. Bismarck.

THRYPTOMENE, Endl. (Myrtac.).

appressa, C. R. P. Andrews, in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 41.—Austral.

aspera, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxxv. 413.—Austral. Dielsiana, E. Prits. l. c. 412.—Austral. hexamera, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

xxvi. 82.—Austral. rosea, E. Pritz. in Engl. Yahrb. xxxv. 413.—Austral. stenophylla, E. Pritz. l. c. 412.—Austral.

tuberculata, E. Prits. l. c. 411 .- Austral.

THUNBERGIA, Retz. (Acanth.). amanensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 67.— Afr. trop.

amoena, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 7.—Afr. austr. argentea, Lindau, in Engl. Fahrb. xxx. 407.—Afr. trop. cordibracteolata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 7.

Elliotii, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 300.—Afr. trop. exasperata, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 408.—Afr.

glaberrima, Lindau, l. c. xxxiii, 185.—Afr. trop. glandulifera, Lindau, l. c. 184.—Afr. trop. graminifolia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

184.—Afr. trop. hirtistyla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 7.—Afr.

katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 135.—Afr. trop. longepedunculata, Wildem. l. c. 136.—Afr. trop.

Michelana, Wildem. I. c .- Afr. trop.

THUNBERGIA:-

-Afr. trop.

nidulans, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxiii. 183 .- Afr.

nymphaeifolia, *Lindau*, *l. c.* 184.—Afr. trop. pratensis, *Lindau*, *l. c.* 183.—Afr. trop. primulina, *Hemsl. in Bot. Mag.* t. 7969.—Afr. trop. proxima, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 137.

purpurata, Harv. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 5.—Afr. austr.

schimbensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 342 .-Afr. trop.

squamuligera, Lindau, in Engl. Jahrb. xxx. 406 .-

Afr. trop. stelligera, Lindau, l. c. xxxiii. 185.—Afr. trop. stenophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 6.—

Afr. austr. subnymphaeifolia, Lindau, in Engl. Jahrb. xxxviii. 67.

—Afr. trop. venosa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. v. 6.—Afr. austr.

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 138.—Afr. trop.

Vossiana, Wildem. l. c. 134.-Afr. trop.

THUNIA, Reichb. f. (Orchid.). venosa, Rolfe, in Orchid Rev. 1905, 206 .- Sikkim.

THYLACHIUM, Lour. (Capparid.).
Thomasii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiii. 229.—Afr.

THYMOPHYLLA, Lag. (Compos.). gnaphaloides, Small, Fl. S. E. U. S. 1295 (= Hymenatherum gnaphaloides).—Am. bor.

pentachaeta, Small, l. c. (= Hymenatherum penta-chaetum).—Am. bor. polychaeta, Small, l. c. (= Hymenatherum poly-chaetum).—Am. bor.

tagetoides, Small, l. c. (= Hymenatherum tagetoides).

-Am. bor. tenuiloba, Small, l. c. (= Hymenatherum tenuilobum).

—Am. bor.

Treculii, Small, l. c. (= Hymenatherum Treculii).-Am. bor. Wrightii, Small, l. c. (= Hymenatherum Wrightii).—

THYMOPSIS, Benth. (Compos.).
Brittonii, Greenm. in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 453. -Ind. occ.

THYMUS, Tourn. (Labiat.).
Aznavouri, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 17.—Graecia.

candidissimus, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis,

258.—Afr. bor. carnosulus, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 23.—Bulgar.

ciliatopubescens, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 559.-Eur.

Eur.
danubialis, Simk. in Magyar Bot. Lap. iii. 84.—Eur.
euboeus, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 560.—Eur.
latifrons, Dom. & Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges.
Wien, lii. 669.—Eur.

leucostegius, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 205.—Alger. leucotrichus, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 561.—

loevyanus, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 16.—Eur. austr. or.

23, 16.—Eur. austr. or.
moesiacus, Velen. l. c.—Bulgar.
Rohlenae, Velen. ex Rohl. l. c. no. 17, 52; Velen. l. c.
no. 28, 22.—Montenegr.
rudis, Kern. ex Mazsetti, in Oesterr. Bot. Zeitschr.
1903, 417.—Italia.

Skorpili, Velen. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 53 .-Eur.

Eur. thasias, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 28, 16.—Graecia.

Tosevi, Velen. I. c. 15.—Turcia. tymphrestus, Halacsy, Consp. Fl. Graec. ii. 560.—Eur. Velenovskyi, Rohl. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1903, no. 17, 65.—Montenegr.

THYRSANTHEMA, Neck. (Compos.). [CHAPTALIA, Vent. I. K.]

hybridum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 158 (= Tussilago hybrida) .- Eur.

THYSANOCARPUS. Hook. f. (Crucif.).

affinis, Greene, Pittonia, iv. 311.—Am. bor. desertorum, A. A. Heller, Muhlenbergia, ii. 47.—Calif. foliosus, A. A. Heller, l. c .- Calif.

trichocarpus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 253.

THYSANOTUS, R. Br. (Liliac.).

gageoides, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 99 .- Austral.

THYSSELINUM, Adans. (Umbell.).

[PEUCEDANUM, Tourn. I. K.] lancifolium, Calest. in Martelli Webbia, 227 (= Peucedanum lancifolium) .- Eur.

TIARELLA, Linn. (Saxifr.). californica, Rydb. in N. Amer. Fl. xxii. 118.—Calif. macrophylla, Small, Fl. S. E. U. S. 502.—Am. bor.

TIBOUCHINA, Aubl. (Melast.).

fraterna, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 28. —Guiana.

Hassleri, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1276. -Parag.

TIEGHEMOPANAX, Viguier, in Bull. Soc. Bot.

Fr. lii. (1905) 305. ARALIACEAE. austrocaledonicus, Viguier, l. c. 313 (= Panax austrocaledonica).—N. Caled.

Balansae, Viguier, l. c. 307 (= Panax Balansae).—N.

bracteatus, Viguier, l. c .- N. Caled.

Cissodendron, Viguier, l. c. 311 (=Panax Cissodendron).—Ins. Dom. Howe.

cussonioides, Viguier, l. c. 314 (= Panax cussonioides). -Madag.
decorans, Viguier, l. c. 312.—N. Caled.
dioicus, Viguier, l. c. 313 (= Cussonia dioica).—N.
Caled.

elegans, Viguier, l. c. 308 (= Panax elegans).—Austral.

Harmsii, Viguier, l. c. 309.—N. Caled. Macgillivrayi, Viguier, l. c. 318 (= Panax Macgilli-

vrayi).—Austral. microbotrys, Viguier, l. c. 308 (= Panax microbotrys). -N. Caled.

microcarpus, Viguier, l. c. 310.—N. Caled. mollis, Viguier, l. c. 312 (= Panax mollis).— Austral.

Murrayi, Viguier, l. c. 310 (= Panax Murrayi).-

myriophyllus, Viguier, I. c. 311 (=Panax myrio-phylla).—N. Caled.

nigrescens, Viguier, l. c. 311.—N. Caled. Pancheri, Viguier, l. c. 312 (=Panax Pancheri).— N. Caled.

pulchellus, Viguier, l. c. 311 (= Panax pulchella).-N. Caled.

reflexus, Viguier, l. c. 309.—N. Caled. sambucifolius, Viguier, l. c. 310 (= Panax sambucifolia).—Austral.

sessiliflorus, Viguier, l. c. 308 (= Panax sessiliflora). →N. Caled.

simabaefolius, Viguier, l. c. 312.—N. Caled.

stipulatus, Viguier, l. c. 313.—Austral. subincisus, Viguier, l. c. 307 (= Panax subincisa).—

suborbicularis, Viguier, l. c. 310 (=Panax suborbicularis).—N. Caled.
Weinmanniae, Viguier, l. c. 309 (=Panax Weinmanniae).—N. Caled.

TILIA, Linn. (Tiliac.).
australis, Small, Fl. S. E. U. S. 761.—Am. bor.
dasythrix, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 49.—Eur.
eburnea, Ashe, in Coult. Bot. Gas. xxxiii. 231.—

floridana, Small, Fl. S. E. U. S. 761 .- Am. bor. Houghi, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 318,—Mexic.

Vin. 516.—Mexic. Kinashii, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Bot. Fr. li. 422.—Japon. leptophylla, Small, Fl. S. E. U. S. 762.—Am. bor.

Maximowiczli, Baker f. in Journ. Bot. 1898, 319 (=T. cordata, Maxim., non Mill.).—As. bor. occidentalis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 317.—Mexic.

subferruginea, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 49.

TILLAEASTRUM, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 1. CRASSULACEAE. aquaticum, Britton, l. c. (= Tillaea aquatica).—Eur.;

Afr. trop.
Drummondii, Britton, l. c. (= Tillaea Drummondii).—

Am. bor.

Pringlei, Rose, l. c. 2.—Mexic. Vaillantii, Britton, l. c. (= Tillaea Vaillantii).—Eur.; Afr. bor.

viride, Britton, l. c. (= Tillaea viridis).-Am. bor.

TILLANDSIA, Linn. (Bromel.).

ampla, Mes & Sod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1134.—Ecuador.

Augustae-regiae, Mes, in Engl. Yahrb. xxx. Beibl. lxvii. 10; et in Beih. Bot. Centralbl. xiii. 79.—N. Granat. Baileyi, Rose, in Small, Fl. S. E. U. S. 246.—Am.

boliviana, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1130. -Boliv

Buseri, Mez, l. c. 145.—N. Granat. castaneo-bulbosa, Mez & Wercklé, l. c. 140.—Am.

cauliflora, Mez & Wercklé, l. c. v. 100.—Am. cent. contorta, Mez & Pittier, l. c. iii. 224.—Am. cent. cornuta, Mez & Sod. l. c. v. 106.—Ecuador.

costaricana, Mes & Wercklé, l. c. iii. 143.—Am. cent. Cowellii, Mes & Britton, l. c. 225.—Ind. occ. cygnea, Mez & Sod. l. c. iv. 1128.—Ecuador.

emergens, Mez & Sod. l. c. 1132 - Ecuador.

fusco-guttata, Mez, l. c. v. 101.—Peruv. goyazensis, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 11.

Ignesiae, Mes, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 143 .-Mexic.

indigofera, Mez & Sod. l. c. iv. 1131 .- Ecuador.

intermedia, Mez, l. c. iii. 141.-Mexic.

lanata, Mes, l. c. v. 109.—Peruv. Langlasseana, Mes, l. c. iii. 142.—Mexic.

laxissima, Mez, l. c. v. 108.—Boliv. Michelii, Mez, l. c. iii. 146.—N. Granat.

micrantha, Baker, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 698.

minor, Mes & Sod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1136.—Ecuador. monticola, Mes & Sod. l. c. 1135.—Ecuador.

orthorhachis, Mez & C. F. Baker, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 435.—Am. cent.

palmana, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 9 .-

pinnata, Mes & Sod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1130.—Ecuador. polyantha, Mes & Sod. l. c. 1127.—Ecuador.

quadripinata, Mes & Sod. l. c. v. 105.—Ecuador. Rothschuhiana, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 8.-Am. cent.

scaligera, Mez & Sod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 107.—Ecuador.

107.—Ecuador. sceptriformis, Mes & Sod. l. c. 101.—Ecuador. scorpiura, Mes, l. c. 104.—Peruv. Seleriana, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 8; et in Bull Herb. Boiss. Sér. II. iii. 84.—Mexic. singularis, Mes & Wercklé, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 103.—Am. cent.

Sodiroi, Mes, l. c. iv. 1133.—Ecuador. spathacea, Mes & Sod. l. c. 1129.—Ecuador. superba, Mes & Sod. l. c. 1132.—Ecuador.

Tonduziana, Mes, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. 1xvii. 9.

-Am. cent. Ulei, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 102.-

venusta, Mez & Wercklé, l. c. 108.—Am. cent. Weberbaueri, Mez, l. c. 104.—Peruv. Werckleana, Mez, l. c. iii. 144.—Am. cent.

TILMIA, O. F. Cook, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

565. PALMAE. caryotaefolia, O. F. Cook, l. c. (= Martinezia caryotae-

folia).—Am. austr. disticha, O. F. Cook, l. c. (= Martinesia disticha).—

TIMONIUS, Rumph. (Rubiac.).

albus, Volk. in Engl. Jahrb. xxxi. 475.—Ins. Carol. celebicus, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 87, descr.—Celebes. compressicaule, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull.

i. 54 (=Polyphragmon compressicaule).—Sumatra.

Aa2

TIMONIUS :-

laxus, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 56.—Penins. Mal. malaccensis, King & Gamble, l. c.—Penins. Mal. Minahassae, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lxiii. 87.—Celebes.

philippinensis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull.

i. 54.—Ins. Philipp.
Schumanni, Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.
lxiii. 88.—Celebes.

Wrayi, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 54.—Penins. Mal.

TINA, Roem. & Schult. (Sapind.).
[RATONIA, DC. I. K.]
isaloensis, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 39.—Madag.

TINANTIA, Schiedw. (Commelin.). caribaea, Urb. Symb. Antill. iii. 280,-Ind. occ.

TINIARIA, Reichb. (Polygon.)

[Polygonum, Tourn. I. K.] cilinodis, Small, Fl. S. E. U. S. 382 (=Polygonum cilinode).—Am. bor.

cristata, Small, l. c. (=Polygonum cristatum).-Am. bor.

scandens, Small, l. c. (=Polygonum scandens).—Am. bor.

TINNEA, Kotschy & Peyr. (Labiat.).
benguellensis, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 352.—Afr. trop.
coerulea, Guerke, l. c.—Afr. trop.
fusco-luteola, Guerke, l. c.—Afr. trop.
Galpini, Brig. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1094.

Afr. austr.

rhodesiana, S. Moore, in Yourn. Bot. 1905, 51 .- Afr. trop.

TINOSPORA, Miers (Menisp.).
minutiflora, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 262.—N. Guin.
Rumphii, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 116.—Arch. Mal.
Teysmannii, Boerl. l. c. 117.—Arch. Mal.

TIPUI, ARIA, Nutt. (Orchid.). japonica, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xv. 87.—Japon.

ISSA, Adans. (Caryophyll.). [SPERGULARIA, J. & C. Presl. I. K.]. bracteata, Small, Fl. S. E. U. S. 418.—Am. bor.

TITHYMALOPSIS, Klotzsch & Garcke (Euphorb.).

[EUPHORBIA, Linn. I. K.]
apocynifolia, Small, Fl. S. E. U. S. 717 (= Euphorbia apocynifolia).—Am. bor.
corollata, Small, l. c. (= Euphorbia corollata).—Am.

Curtisii, Small, l. c. 716 (= Euphorbia Curtisii).-Am.

iscoidalis, Small, l. c. 717 (= Euphorbia discoidalis).

—Am. bor.

—Am. bor. eriogonoides, Small, l. c. 716 (=Euphorbia eriogonoides).—Am. bor. exserta, Small, l. c. 717.—Am. bor. gracilis, Small, l. c. 716 (=Euphorbia gracilis).—Am.

bor.

Ipecacuanhae, Small, l. c. (= Euphorbia Ipecacuanhae). —Am. bor. Joorii, Small, l. c. 717.—Am. bor.

mercurialina, Small, l. c. 716 (= Euphorbia mercurialina).-Am. bor.

olivacea, Small, l. c. 717 (= Euphorbia olivacea).— Am. bor.

paniculata, Small, l. c. 718 (= Euphorbia paniculata).

—Am. bor. polyphylla, Small, l. c. 716 (= Euphorbia polyphylla).

zinniiflora, Small, l. c. 717 (= Euphorbia sinniiflora).
—Am. bor.

TITHYMALUS, Tourn. (Euphorb.).
[EUPHORBIA, Linn. I. K.]
alpigenus, Woerl. in Ber. Bayer. Bot. Ges. iii. (1893)

appenus, Woerl. in Der. Bayer. Bot. Ges. III. (1935)
136 (= Euphorbia alpigena).—Eur.
austrinus, Small, Fl. S. E. U. S. 720.—Am. bor.
crenulatus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 55 (=
Euphorbia crenulata).—Calif.
Darlingtonii, Small, Fl. S. E. U. S. 719 (= Euphorbia
Darlingtonii).—Am. bor.

TITHYMALUS:-

dictyospermus, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 56 (= Euphorbia dictyosperma).—Calif. franciscanus, A. A. Heller, l. c.—Calif. Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 719 (= Euphorbia Helleri).—Am. bor. inundatus, Small, l. c. (= Euphorbia inundata).—Am.

bor.

leiococcus, Small, l. c. 721.—Am. bor. longicruris, Small, l. c. 719 (= Euphorbia longicruris). Am. bor.

missouriensis, Small, l. c. 721.-Am. bor.

Peplidion, Small, l. c. 720 (= Euphorbia Peplidion). -Am. bor.

Roemerianus, Small, l. c. (= Euphorbia Roemeriana). -Am. bor.

sphaerospermus, Small, l. c. 719 (= Euphorbia sphaerosperma).—Am. bor. telephioides, Small, l. c. (= Euphorbia telephioides).—

tetraporus, Small, l. c. 720 (= Euphorbia tetrapora).-

Am. bor.

luteola, Greene, Pittonia, v. 114.-Calif.

TIUM, Medic. (Legum.).

[ASTRAGALUS, Tourn. I. K.]
alpinum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659 (=
Astragalus alpinus).—Am. bor.
apilosum, Small, Fl. S. E. U. S. 619 (=Astragalus

apilosus).—Am. bor. desperatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 660

(=Astragalus desperatus).—Am. bor.
Drummondii, Rydb. l. c. 659 (=Astragalus Drummondii).—Am. bor.

huministratum, Rydb. l. c. 660 (= Astragalus humini-

stratus).—Am. bor.
intonsum, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 619 (=
Astragalus intonsus).—Am. bor.
obcordatum, Rydb. l. c. (= Astragalus obcordatus).—

Am. bor.

racemosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 659 (= Astragalus racemosus).—Am. bor.

scopulorum, Rydb. l. c. (= Astragalus scopulorum).-Am. bor. sparsiflorum, Rydb. l. c. 660 (= Astragalus sparsiflorus) .- Am. bor.

TOCOCA, Aubl. (Melast.).

caquetana, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 482.—N. Granat. discolor, Pilg. in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 176.—Reg. Amaz. juruensis, Pilg. l. c.—Reg. Amaz. setifera, Pilg. l. c. 177.—Reg. Amaz. Ulei, Pilg. l. c.—Peruv.

TOCOYENA, Aubl. (Rubiac.). neglecta, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 35.—Guiana.

TODDALIA, Juss. (Rutac.).
angolensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 509
(= Cransia angolensis).—Afr. trop.

TONELLA, Nutt. (Scrophul.). tenella, Jepson, Fl. W. Mid. Calif. 400 (= Collinsia tenella).—Am. bor.

TONESTUS, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii.

(1904) 262. COMPOSITAE. laceratus, A. Nelson, l. c. (= Aplopappus laceratus). Am. bor.

Lyallii, A. Nelson, l. c. (= Aplopappus Lyallii).-Am. bor. pygmaeus, A. Nelson, l. c. (=Aplopappus pygmaeus).

-Am. bor.

TORENIA, Linn. (Scrophul.).

affinis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 122 .-

Afr. trop.
radicans, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv.
(1905) 88.—China.

TORILIS, Adans. (Umbellif.).

[CAUCALIS, Linn. I. K.] caerulescens, Calest. in Martelli, Webbia, 255 (=

Caucalis caerulescens).—Hispan.
homoeophylla, Calest. l. c. (= Caucalis homoeophylla).
—Hispan.

TORILIS :-

litoralis, Calest. in Martelli, Webbia, 255 (= Daucus bessarabicus).—Rossia.

orientalis, Calest. l. c. (= Caucalis orientalis).—Rossia. torgesiana, Calest. l. c. (= Caucalis torgesiana).—

TORRALBASIA, Krug & Urb. in Segui, Fl. Med.
Tox. Cuba, 60 (1900); et in Urb. Symb. Antill. v.
49 (1904). CELASTRACEAE.
cuncifolia Krug & Urb. l. c.; l. c. 50 (= Euonymus
cuncifolius).—Ind. occ.

TORRUBIA, Vell. (Nyctag.). [PISONIA, Plum. I. K.]

Bracei, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 614. -Ind. occ.

Coken, Britton, l. c. 613.—Ind. occ. discolor, Britton, l. c. (=Pisonia discolor).—Ind. occ. floridana, Britton, l. c. 615 (=Pisonia floridana).— Am. bor

inermis, Britton, l. c. 614 (= Pisonia inermis).-Ind. occ.; Am. trop. austr.

longifolia, Britton, l. c.—Ind. occ. obtusata, Britton, l. c. 612 (=Pisonia obtusata).—

rufescens, Britton, l. c. 613 (= Pisonia rufescens).-Ind. occ.

suborbiculata, Britton, l. c. (=Pisonia suborbiculata).

TORULINIUM, Desv. (Cyper.).
[MARISCUS, Ehrh. I. K.]
Poeppigii, C. B. Clarke, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl.
lxviii, 17.—Chili.

TOUCHIROA, Aubl. (Legum.).

[CRUDIA, Schreb. I. K.]

Havilandi, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii.

199 (= Crudia Havilandi).—Borneo.

Mansoni, Prain, l. c. (= Crudia Mansoni).—Burma.

TOURNEFORTIA, Linn. (Borag.). Mocquerysi, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 581.—Madag.

TOUTEREA, Eaton & Wright, N. Amer. Bot. (1840)

454, 63. LOASACEAE.
Brandegei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 276
(= Mentzelia Brandegei).—Am. bor. occ.
chrysantha, Rydb. l. c. 277 (= Mentzelia chrysantha).

decapetala, Rydb. l. c. 276 (= Bartonia decapetala).-

Am. bor. densa, Rydb. l. c. 277 (= Mentzelia densa).-Am. bor.

humilis, Rydb. l. c. (= Mentselia multiflora).-N. Mexic.

laciniata, Rydb. l. c. 1904, 565.—Am. bor.

laevicaulis, Rydb. l. c. 1903, 276 (= Bartonia laevicaulis).—Am. bor. multicaulis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 236.

-Am. bor.

multiflora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 277 (= Bartonia multiflora).—Am. bor.; Mexic. parviflora, Rydb. l. c. 276 (= Bartonia parviflora).— Am. bor.

pterosperma, Rydb. l. c. (= Mentzelia pterosperma).--Am. bor.

pumila, Rydb. l. c. 277 (=Mentselia pumila).—
Am. bor.

Rusbyi, Rydb. l. c. 276 (= Mentselia Rusbyi).—Am. bor. sinuata, Rydb. l. c. 1904, 566.—Am. bor. speciosa, Rydb. l. c. 1903, 276 (= Mentselia speciosa).

-Am. bor. stricta, Rydb. l. c. (= Hesperaster strictus).—Am. bor. Wrightii, Rydb. l. c. (= Mentzelia Wrightii).— Am. bor.

TOVARIA, Neck. (Liliac.)

[SMILACINA, Dest. I. K.] tubifera, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 111 (= Smilacina tubifera).—China.

TOVOMITA, Aubl. (Guttif.). triflora, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 436.—Bras.

TOWNSENDIA, Hook. (Compos.).
dejecta, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxxvii. 267.—
Am. bor.

intermedia, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 944. —Am. bor.

Vreelandii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 22.

TOXICODENDRON, Linn. (Anacard.).

[RHUS, Tourn. I. K.]

aboriginum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 125 .- Am. bor. arizonicum, Greene, l. c. 123.—Am. bor. biternatum, Greene, l. c. 124.—Am. bor.

Blodgettii, Greene, l. c. 126 (= Rhus Blodgettii).-Florida.

comarophyllum, Greene, l. c. 120.—Calif. compactum, Greene, l. c. 126.—Am. bor. coriaceum, Greene, l. c. 120.—Am. bor. divaricatum, Greene, l. c. 122.—Calif.

diversilobum, Greene, l. c. 119 (= Rhus diversiloba).

-Am. bor.

—Am. Dor. dryophilum, Greene, l. c. 121.—Calif. eximium, Greene, l. c. 123.—Mexic. goniocarpum, Greene, l. c. 125.—Am. bor. hesperium, Greene, l. c. 118.—Am. bor. isophyllum, Greene, l. c. 121.—Calif.

laetevirens, Greene, L. c. 123.—Am. bor. lobadioides, Greene, L. c. 119.—Am. bor. longipes, Greene, L. c. 118.—Am. bor. macrocarpum, Greene, L. c. 117.—Am. bor.

macrocarpum, Greene, l. c. 117.—Am. bor. monticola, Greene, l. c. 126.—Am. bor. Negundo, Greene, 117.—Am. bor. orientale, Greene, l. c. 127.—Japon. oxycarpum, Greene, l. c. 121.—Calif., phaseoloides, Greene, l. c. 123.—Mexic. pumilum, Greene, l. c. 124.—Am. bor. punctatum, Greene, l. c. 125.—Am. bor. quercifolium, Greene, l. c. 127 (= Rhus quercifolia).—Am. bor.

Am. bor.

rhomboideum, Greene, l. c. 125 (= Rhus rhomboidea). -Am. bor.

Rydbergii, Greene, l. c. 117 (= Rhus Rydbergii).-Am. bor.

vaccarum, Greene, l. c. 122.—Calif.

verrucosum, Greene, l. c. 124 (= Rhus verrucosa).-Am. bor.

TOXICOSCORDION, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club,

1903, 272. MELANTHÁCEAE. acutum, Rydb. l. c. (=Zygadenus acutus).—Am. bor. falcatum, Rydb. l. c. (=Zygadenus falcatus).—Am.

Fremontii, Rydb. l. c. 278 (= Zygadenus Fremontii).-

gramineum, Rydb. l. c. 272 (= Zygadenus gramineus). -Am, bor.

intermedium, Rydb. l. c. (= Zygadenus intermedius). -Am. bor.

Nuttallii, Rydb. l. c. (= Amianthium Nuttallii).-

paniculatum, Rydb. l. c. (= Helonias paniculata).-Am. bor. occ.

texense, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 252 .- Am.

venenosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 272 (= Zygadenus venenosus).—Am. bor. occ.

TOXOCARPUS, Wight & Am. (Asclep.), brevipes, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 287 (= Rhynchostigma brevipes).—Afr. trop. Loheri, Schlecht. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 122.

Lonert, Structure and Francisco Composition of the Lujaei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 191 (= Rhynchostigma Lujaei).—Afr. trop. orientalis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 353.—Ins. Bismarck. parviforus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1.
288 (= Rhynchostigma parviforum).—Afr. trop. racemosus, N. E. Br. l. c. 287 (= Rhynchostigma race-

mosum) .- Afr. trop.

TOZZETTIA, Savi (Gramin.).

[ALOPECURUS, Linn. I. K.] agrestis, Bub. Fl. Pyren. iv. 274 (= Alopecurus agrestis).—Eur.; Caucas. geniculata, Bub. l. c. 275 (= Alopecurus geniculatus).

—Reg. bor. temp. nodosa, Bub. l. c. 276 (= Alopecurus bulbosus, Gouan).

vulgaris, Bub. l. c. (= Alopecurus pratensis).—Reg. bor. temp.

TRACAULON, Rafin. (Polygon.).
[POLYGONUM, Tourn. I. K.]
Beyrichianum, Small, Fl. S. E. U. S. 380 (= Polygonum
Beyrichianum).—Am. bor.

TRACAULON:-

hastato-trilobum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 22 (= Polygonum hastato-trilobum).—Japon. hispidulum, Greene, l. c. (=Polygonum hispidulum).

-As. et Austral. trop.

Maackianum, Greene, l.c. (=Polygonum Maackianum).-Tapon.

Meisnerianum, Greene, l. c. (=Polygonum Meisneria-

num).—Bras.
multangulare, Greene, l. c. (=Polygonum multangulare).—Am. bor.

muricatum, Greene, l. c. (=Polygonum muricatum).-Reg. Himal.

pedunculare, Greene, l. c. (= Polygonum pedunculare). -As. et Austral. trop.

rubricaule, Greene, l. c. (=Polygonum rubricaule).-

Bras. sagittatum, Small, Fl. S. E. U. S. 381 (=Polygonum

sagittatum).—Am. bor. sibiricum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 22.—As. bor. Sieboldii, Greene, l. c.—As. bor.

stelligerum, Greene, l. c. (=Polygonum stelligerum). -Bras.

strigosum, Greene, l. c. (=Polygonum strigosum).—Austral.; N. Zel.

Thunbergii, Greene, l. c. (=Polygonum tetragonum).

—As. et Austral. trop.
Thunbergii, Greene, l. c. (=Polygonum arifolium).—

Japon.

TRACHELANTHUS, Kunze (Borag.).

[Solenanthus, Ledeb. I. K.]

hissaricus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xxiii. 202 .-As. cent. Korolkowi, Lipsky, l. c. 199 .- As. cent.

TRACHYCARPUS, H. Wendl. (Palmac.). Takil, Becc. in Martelli, Webbia, 52.—Reg. Himal.

TRACHYMENE, DC. (Umbell.). [Platysace, Bunge. I. K.]

geraniifolia, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 2015.—Austral, xerophila, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 453.—Austral.

TRACHYPHRYNIUM, Benth. (Scitam.).

Zenkerianum, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Marant. 45.—Afr. trop.

TRACHYPLEURUM, Reichb. (Umbell.).

[BUPLEURUM, Tourn. I. K.] subovatum, Calest. in Martelli, Webbia, 168 (= Bupleurum subovatum).—Reg. Medit.

TRACHYPOA, Bub. Fl. Pyren. iv. 359 = Dactylis, Linn. (Gramin.).
vulgaris, Bub. l. c. = D. glomerata.

TRACYANTHUS, Small, Fl. S. E. U. S. 250 (1903). MELANTHACEAE.

angustifolius, Small, l. c. 251 (= Helonias angustifolia). -Am. bor.

TRADESCANTELLA, Small, Fl. S. E. U. S. 237

(1903). COMMELINACEAE. floridana, Small, l. c. 238 (= Tradescantia floridana). -Am. bor.

incarnata, Small, l. c. 1328 (= Tradescantia incarnata). -Am. bor.

TRADESCANTIA, Rupp. (Commelin.).

australis, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 185.—Am. bor.

difformis, Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 101 .- Am. bor.

diffusa, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 193. -Am. bor.

—Am. bot. dracaenoides, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 70 (=Dichorisandra longifolia).—Mexic. eglandulosa, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 191.—Am. bor.
Harbisoni, Bush, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1905, 100.—Am. bor.

hirsutiflora, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 184.—Am. bor. incarnata, Small, Fl. S. E. U. S. 239 .- Am. bor.

TRADESCANTIA:-

intermedia, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 191.—Am, bor

laramiensis, Goodd. in Coult. Bot. Gaz. xxxiii. 68 .-

occidentalis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 241.—Am. bor, peninsularis, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 173 (1903).—

radiata, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 245.—Parag.
Reverchoni, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv.

190.—Am. bor. saxicola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 70 .-

Mexic.

subacaulis, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 185.—Am. bor. texana, Bush, l. c. 192.—Am. bor.

Urbinana, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 70 .-Mexic.

vaginata, Bush, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, xiv. 189.—Am. bor.

Wrightii, Rose & Bush, l. c. 188 .- Am. bor.

TRAGANTHES, Wallr. (Compos.).

[EUPATORIUM, Tourn. I. K.]
compositifolia, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 13 (=
Eupatorium compositifolium).—Am. bor.

Eugenei, Greene, l. c. (= Eupatorium Eugenei).-Am.

leptophylla, Greene, l. c. (= Eupatorium leptophyllum).
—Am. bor.

pectinata, Greene, l. c. (= Eupatorium pectinatum).—

pinnatifida, Greene, l. c. (= Eupatoriumpinnatifidum). -Am. bor.

TRAGIA, Plum. (Euphorb.).

Descampsii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 207.—Afr. trop. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

606.—Parag. lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.

206.—Afr. trop. saxicola, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* 702.—Am. bor.

TRAGOPOGON, Linn. (Compos.). duarius, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, ix. 130.—Hybr.

Kindingeri, Adamov. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 236.—Turcia.

praecox, Focke, in Abh. Nat. Ver. Bremen, xviii. 188. —Eur. cent.

TRAGUS, Hall. (Gramin.).

paucispina, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 193. -Afr. trop.

TRATTINICKIA, Willd. (Burser.).

Schwackeana, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 92, nomen.—Bras.

TRECHONAETES, Miers (Solan.).

leucotricha, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 45.—Patag.

TRELEASEA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. (1899) 207 = Neotreleasea, Rose (Commelin.).

brevifolia, Rose, l. c. = N. brevifolia. leiandra, Rose, l. c. 208 = N. leiandra. tumida, Rose, l. c. = N. tumida.

TREMA, Lour. (Urtic.).

floridana, Britton, in Small, Fl. S. E. U. S. 366 .-Am. bor.

Vieillardi, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxxvi. 31 (= Sponia Vieillardi).—N. Caled.

TREMACANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 33. ACANTHACEAE. Roberti, S. Moore, l. c .- Bras.

TRIANTHA, Baker (Liliac.).

[TOFIELDIA, Huds. I. K.] racemosa, Small, Fl. S. E. U. S. 249 (= Melanthium racemosum) .- Am. bor.

TRIASPIS, Burch. (Malpigh.).

Erlangeri, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 249.—Afr. trop. Erlangeri, Engl. l. c. 248.—Afr. trop. glaucophylla, Engl. l. c.—Afr. austr.
Niedenzuiana, Engl. l. c. 247.—Afr. trop.

TRIATHERA, Desv. (Gramin.).

[BOUTELOUA, Lag. I. K.] aristidoides, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 137 (= Dinebra aristidoides).-Am. bor.

TRICALYSIA, A. Rich. (Rubiac.)

aurantiodora, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 157.—Afr. trop.

Bussei, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 346.—Afr.

trop.
Crepiniana, Wildem, & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. III. 120.—Afr. trop.
djumaensis, Wildem. l. c. Sér. V. i. 202.—Afr. trop.
katangensis, Wildem. l. c. Sér. IV. 156.—Afr. trop.
longestipulata, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. i. 756.—Afr. trop.

mucronulata, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxx. 413 .-

Afr. trop.

odoratissima, K. Schum. l. c. xxxiii. 346.—Afr. trop.

pachystigma, K. Schum. L. c. 347.—Afr. trop. petiolata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 202.—Afr. trop. roseoides, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 825.—Afr. trop.

TRICHACHNE, Nees (Gramin.).
saccharatum, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 88
(= Panicum saccharatum).—Am. bor.

TRICHERA, Schrad. = **Knautia**, Linn. (Dipsac.). baldensis, Borb. Rev. Knaut, 43 = K. magnifica. dinarica, Borb. l. c. = K. magnifica. heliantha, Borb. 1. c. 41 = K. heliantha.

TRICHILIA, P. Br. (Meliac.).

acutanthera, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

422.—Am. cent. alba, C. DC. l. c. iii. 411.—Parag. angustior, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 34.—Bras.

anisopleura, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 424.—Am. cent.

arborea, C. DC. l. c. 426.—Am. cent.
Biolleyi, C. DC. l. c. 423.—Am. cent.
brachthyrsus, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl.
lxvii. 32.—Bras.

fragrans, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 363. -Bras.

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 50. —Afr. trop. goyazensis, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III.

95, nomen.—Bras.

graciliflora, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii.

gracilis, Arams, r. 2008.
33.—Reg. Argent.
gracilis, Loes. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.
Mém. III. 95, nomen.—Bras.
Hassleri, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 410.

—Parag. lobulata, C. DC. I. c. i. 364.—Bras.

longeracemosa, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 95, nomen.—Bras.

Mocquerysi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 563.—Madag.
multijuga, C. DC. l. c. 308.—Bras.
obtusanthera, C. DC. l. c. v. 423.—Am. cent.

obutsantiera, C. DC. l. c. v. 425.—Am. cent.
orgaosana, C. DC. l. c. v. 425.—Am. cent.
Pittieri, C. DC. l. c. v. 425.—Am. cent.
polyneura, C. DC. l. c. 426.—Am. cent.
Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. viii. 50.—Mexic.

pyramidata, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 32.—Bras.

Schumanniana, Harms, l. c. 33.—Bras. Schwackei, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 363.—Bras.

stellipila, C. DC. l. c. iii. 412.—Parag. Tonduzii, C. DC. l. c. v. 423.—Am. cent. triphyllaria, C. DC. l. c. iii. 410.—Parag.

TRICHINIUM, R. Br. (Amarant.).

Carlsoni, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 220 (=Ptilotus Carlsoni).—Austral. chortophytum, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 192.—

Clementi, Farmar, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v.

1088.—Austral. depressum, Farmar, l. c. 1087 (= Ptilotus depressus).-

Elderi, Farmar, l. c. 1089.—Austral. procerum, Diels, in Engl. Fahrb. xxxv. 191.—Austral.

TRICHINIUM:--

Schwartzii, Farmar, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 1087 (= Ptilotus Schwartzii).—Austral.

siphonandrum, Diels, in Engl. Fahrb. xxxv. 189. Austral.

TRICHOCAULON, N. E. Br. (Asclep.).
Pillansii, N. E. Br. in Gard. Chron. 1904, I. 242.—

TRICHOCLINE, Cass. (Compos.).
aurea, Reiche, Fl., Chile, iv. 362 (= Bichenia aurea).—
Chili.

crenata, Reiche, l. c. 360 (= Chaetanthera crenata).-

TRICHODESMA, R. Br. (Borag.)

Afr. trop. atrichum, Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 439.

-Socotra.

Baumii, Guerke, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 349.—Afr. trop.
Bentii, Baker & C. H. Wright, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 49.—Afr. trop.
Dekindtianum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 142.—

Afr. trop.

Alt. trop. glabrescens, Guerke, l. c. xxx. 389.—Afr. trop. hispidum, Baker & C. H. Wright, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 45.—Afr. trop.

macrantherum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 142.

—Afr. trop.
—Afr. trop. oleaefolium, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. II. 47
(=Streblanthera oleaefolia).—Afr. trop.
Schimperi, Baker, l. c.—Afr. trop.

TRICHOGLOTTIS, Blume (Orchid.). bataanensis, Ames, Orchid. i. 105.—Ins. Philipp. bipenicillata, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 125 A.— Borneo.

flexuosa, Rolfe, in Ames, Orchid. i. 107.-Ins. Philipp.

geminata, J. J. Sm. Orch. Ambon, 106 (= Sarcanthus geminatus).—Arch. Mal. littoralis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 280.—Ins. Bismarck. pantherina, J. J. Sm. in Ic. Bogor. t. 124 B.—

Borneo.

TRICHOON, Roth (Gramin.).

[PHRAGMITES, Trin. I. K.]
Roxburghii, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric.
Contrib. Nat. Herb. ix. 390 (= Arundo Roxburghii).
—As. austr. et or.; Polynes.

TRICHOPTERYX, Nees (Gramin). brevifolia, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 190. -Madag.

crinita, Stapf, in Journ. de Bot. 1905, 106.— Afr. trop. glabra, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 770 .-

Afr. trop.

Kerstingii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 128.— Afr. trop. parviflora, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 191.

—Afr. trop. reflexa, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiii. 52.—Afr. trop. ternata, Stapf, in Journ. de Bot. 1905, 106.—

Afr. trop. togoensis, Pilg. in Engl. Fahrb. xxxiv. 128.—Afr. trop.

TRICHOSANTHES, Linn. (Cucurb.).

Rosthornii, Harms, in Engl. Jahrb. xxix. 603 .-China.

TRICHOSCYPHA, Hook. f. (Anacard.).

albiflora, Engl. in Engl. 9 Ahrb. xxvi. 223.—Afr. trop. atropurpurea, Engl. l. c. 222.—Afr. trop. bipindensis, Engl. l. c. 223.—Afr. trop. congoensis, Engl. l. c. 222.—Afr. trop. Dinklagei, Engl. l. c. 224.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 144.—Afr. trop.

trop. Victoriae, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvi. 224.— Afr. trop.

TRICHOSPORUM, D. Don (Gesner.).

[Aeschynanthus, Jack. I. K.] cardinale, Copeland, ex Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 46.—Ins. Philipp.

TRICHOSTACHYS, Hook. f. (Rubiac.).

interrupta, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 360 .-Afr. trop.

TRICHOURATEA, Van Tiegh in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 215; et in Journ. de Bot. xvi. 184. OCHNACEAE.

acuminata, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 232 (= Gomphia acuminata).—Bras. Blanchetiana, Van Tiegh. l. c. 234 (= Gomphia Blan-

chetiana).—Bras.
brachyandra, Van Tiegh. i. c. 254 (= Gomphia Blanchyandra, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 188 (= Gomphia brachyandra).—Bras.
caulipila, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

caulipila, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Ser. VIII. xvi. 234.—Bras. cearensis, Van Tiegh. l. c. 285.—Bras. costata, Van Tiegh. l. c.—Bras. floribunda, Van Tiegh. l. c. 233 (= Gomphia floribunda).—Bras.

bunda).—Bras. foliosa, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 157; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xviii. 9. -Bras

Gardneri, Van Tiegh. in Fourn. de Bot. xvi. 188 .-

glabrescens, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 234.—Bras. gracilis, Van Tiegh. l. c.—Bras. Guildingi, Van Tiegh. l. c. 235(=Gomphia Guildingi).

—Ind. occ. laevis, Van Tiegh. l. c. 233.—Bras.

laevis, Van Tiegh. l. c. 233.—Bras.
nana, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 188 (=
Gomphia nana).—Bras.
nervosa, Van Tiegh. l. c. (= Gomphia nervosa).—Bras.
nitida, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.
235 (= Gomphia nitida).—Ind. occ.
oleifolia, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.
1902, 215; et in Journ. de Bot. xvi. 188 (= Gomphia

oleaefolia).—Bras. parvifolia, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 188 (= Gomphia parvifolia).—Bras.

pubescens, Van Tiegh. l. c. (= Gomphia pubescens).-

rufidula, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi.

234 (= Gomphia rufidula).—Bras. salicifolia, Van Tiegh. l. c. 233 (= Gomphia salicifolia). -Bras.

subvelutina, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 188 (=

Gomphia subvelutina).—Bras. vaccinioides, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 284 (= Gomphia vaccinioides).—Bras.

TRICHOVASELIA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1902, 380; Journ. de Bot. xvi. 208; Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 411. OCHNACEAE. canescens, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 208; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII, xvi. 411.—Venez.

TRICUSPIDARIA, Ruiz & Pav. (Tiliac.).
[CRINODENDRON, Molina. D. T. & H.]

Hookeriana, R. O. Cunningham, Nat. Hist. Strait

Magell. (1871) pp. 342, 433 = lanceolata.

TRICUSPIS, Beauv. (Gramin.).
[TRIODIA, R. Br. I. K.]
elongata, Nash, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 127
(= Sieglingia elongata).—Am. bor.
pilosa, Nash, l. c. (= Sieglingia pilosa).—Am. bor.

TRICYRTIS, Wall. (Liliac.). affinis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 70.—Japon.

TRIDENS, Roem. & Schult. (Gramin.).

[TRIODIA, R. Br. I. K.]
Buckleyanus, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 143
(=Triodia Buckleyana).—Am. bor.
congestus, Nash, l. c. (=Sieglingia congesta).—Am.

Drummondii, Nash, l. c. (= Triodia Drummondii).-Am. bor.

elongatus, Nash, l. c. (= Uralepis elongata).-Am.

muticus, Nash, l. c. (= Tricuspis mutica).—Am. bor. seslerioides, Nash, l. c. 142 (= Poa seslerioides).—Am.

strictus, Nash, l. c. 143 (= Windsoria stricta).-Am. bor.

TRIDESMOSTEMON, Engl. in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 99. SAPOTACEAE. omphalocarpoides, Engl. l. c .- Afr. trop.

TRIENTALIS, Rupp. (Primul.).

Reichelii, Oppitz, ex Knuth, in Engl. Pflanzenreich,

Primul. 313 = europaea.

TRIFOLIUM, Linn. (Legum.).

Andrewsii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 114.—Calif. anodon, Greene, Pittonia, v. 107.—Calif. arcuatum, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 39.—

bastetanum, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. 448 .-Hispan.

brachyodon, Greene, Pittonia, v. 107.—Calif. brachypus, Blank. in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 81.—Am. bor.

bracteolatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 500.—Am. bor.

decodon, Greene, Pittonia, v. 108.—Calif. lilacinum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 37.—

lividum, Rydb. l. c. 1903, 254.—Am. bor.

meduanense, Mercier & Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xiii. (1904) 287.—Hybr.

neurophyllum, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 154 .-Am. bor.

parvum, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 114.—Calif. pedunculatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 254.—Am. bor.

petraeum, Greene, Pittonia, iv. 307.—Am. bor. Pilczii, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 130.—Turcia.

scariosum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1902,

401.—Am. bor. splendens, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 115.—Calif. stenolobum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 499.

tenerum, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1902, 81 .-Am. bor.

trichocalyx, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 55.—Calif. ukingense, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 324.—Afr. trop. Wentzelianum, Harms, l. c.—Afr. trop.

TRIGLOCHIN, Riv. (Naiad.)

elongata, Buchen. in Engl. Pflanzenreich, Scheuchzer. 10.—Afr. austr.

Muelleri, Buchen. l. c. 12.—Austral.

narbonense, Sennen, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 443 = maritimum.

TRIGONELLA, Linn. (Legum.).

eremophila, Freyn & Pauls. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 40.—Turkestan.

TRIGONIA, Aubl. (Vochys.).

minutiflora, Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 33, nomen.—Bras.

ovalifolia, Glaz. l. c. 34, nomen.-Bras.

TRIGONOSPERMUM, Less. (Compos.). floribundum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 99.

TRIGONOSTEMON, Blume (Euphorb.).
oliganthum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 298.—N. Guin.

TRIGONOTIS, Stev. (Borag.).
macrophylla, Vaniot, in Monde des Plantes, Sér. II.

vii. 42.—China.

Olgae, B. Fedtsch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxi. 325.
—Turkestan.

TRILLIUM, Linn. (Liliac.).

affine, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 334.—Am. bor. chloropetalum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 661.—

decumbens, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 158. -Am. bor.

giganteum, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 67.—Calif. Hugeri, Small, Fl. S. E. U. S. 277.—Am. bor.

japonicum, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 298 (= Trillidium japonicum).—Japon. ludovicianum, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 23.

—Am. bor.

luteum, Harbison, l. c. 21.—Am. bor. Rugelii, Rendle, in Journ. Bot. 1901, 331.—Am. bor. stamineum, Harbison, in Biltm. Bot. Studies, i. 23.—

Vaseyi, Harbison, l. c. 24.—Am. bor.

TRIMERIA, Harv. (Bixac.).

macrophylla, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 154.—Afr. trop.

TRINIELLA, Calest. in Martelli, Webbia, 109, 146

(1905). UMBELLIFERAE. carniolica, Calest. l. c. (47.—Ital. frigida, Calest. l. c. (47.—Ital. frigida, Calest. l. c. (48. Rumia frigida).—Graecia. Guicciardii, Calest. l. c. (49. Rumia Guicciardii).—

TRIODIA, R. Br. (Gramin.).

Chapmani, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 74 (= Tricuspis Chapmani).—Am. bor.

congesta, Bush, l. c. 67 (= Sieglingia congesta).-Am. bor.

Drummondii, Bush, l. c. 72 (= Tricuspis Drummondii).

Elliottii, Bush, 1. c. 73 = ambigua. elongata, Bush, 1. c. 76 = trinerviglumis.

Langloisii, Bush, l. c. 72 (= Tricuspis Langloisii).-Am. bor.

paraguayensis, Hack. ex Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, xi. 127 (= Arundinaria paraguayensis).-Reg. Argent.

pilosa, Bush, in Trans. Acad. St. Louis, xii. 67 = acuminata.

TRIORCHOS, Small & Nash, in Small, Fl. S. E.

U. S. 329 (1903). ORCHIDACEAE. ecristatus, Small, l. c. (= Cyrtopodium ecristatum).— Am. bor.

TRIOSTEUM, Linn. (Caprifol.).
aurantiacum, E. P. Bickn. in Torreya, i. 26; et in
Britton, Man. Fl. N. U. S. 873.—Am. bor. intermedium, Diels & Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 590 .- China.

Rosthornii, Diels & Graehn, I. c. 592 .- China.

TRIPHALIA, Banks & Sol. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7868=Aristotelia, L'Herit. (Tiliac.).
rubicunda, Banks & Sol. ex Hook. f. l. c.=A. race-

mosa.

TRIPHORA, Nutt. (Orchid.).

[Pogonia, Juss. I. K.] trianthophora, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 298 (= Pogonia trianthophora).—Am. bor.

TRIPLARIS, Loefl. (Polygon.).
baturitensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 300.—Bras.

guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 393.—Parag.

TRIPLOCHITON, K. Schum. (Triplochitonaceae).
Johnsoni, C. H. Wright, in Hook. Ic. Pl. t. 2758.—

TRIPLOSTEGIA, Wall. (Dipsac.). grandiflora, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 333.

TRIPOGON, Roth (Gramin.).

chinensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 503.

purpurascens, Duthie, in Ann. Hort. Bot. Calc. ix. 74.

—Ind. or.

TRIPTERIS, Less. (Compos.).
Goetzei, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 439.—
Afr. trop.

TRIRAPHIS, R. Br. (Gramin.).
rigidissima, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxv. 72.— Austral.

TRISCYPHUS, Taub. ex Warm. in Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1901, 178. BURMANNIACEAE. fungiformis, Taub. ex Warm. l. c .- Bras.

TRISETUM, Pers. (Gramin.).
alaskanum, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. VI.

Buchtienii, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 290. -Chili.

Cheesemani, Hack. in Trans. Proc. N. Z. Inst. xxxv.

381.—N. Zel.
Congdoni, Scribn, & Merrill, in Bull. Torr. Bot.
Club, 1902, 470.—Am. bor.

TRISETUM:-

Henryi, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvi. 400 .-China.

lasianthum, Lara, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii, 15.

macrotrichum, Hack. in Magyar Bot. Lap. ii. 110 .-Transsylv.

nutkaense, Scribn. & Merrill, in Univ. Calif. Publ. Bot. i. 63 (= Avena nutkaensis).—Am. bor. pubiflorum, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 187. -Ind. or.

-- Ind. or.

Rosei, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.
Contrib. Nat. Herb. viii. 289.—Mexic.
rufescens, Adamov. in Cat. Gr. Jard. Bot. Belgr.
1903; et in Magyar Bot. Lap. iii. 142.—Eur.

Shearii, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xxx. 8.—Am. bor.

Tarnowskii, Zapal. in Bull. Acad. Cracov. 1904, 167. --Galic.

TRISTAGMA, Poepp. (Liliac.). eremophilum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

171.—Patag. inflatum, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 325.—Patag. pulchellum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 172. -Patag.

TRISTANIA, R. Br. (Myrtac.).
Brownii, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 25.—
Austral.

decorticata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 51.—Ins. Philipp. Hillii, Aresch. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxix.

no. 2, 42, nomen. -- Hab. ?

subauriculata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxx. 72. —Penins, Mal.

TRISTELLATEIA, Thou. (Malpigh.).

maroana, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 562.—Madag. Mocquerysi, Aug. DC. l. c. 563.-Madag.

TRISTEMMA, Juss. (Melast.).

Verdickii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 219. -Afr. trop.

TRISTICHA, Thou. (Podost.). ramosissima, Willis, in Ann. Bot. Gard. Perad. i. 208 (= Dalzellia ramosissima).-Ind. or.

TRISTIRA, Radlk. (Sapind.).
pubescens, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
vi. 12.—Ins. Philipp.

TRISTIROPSIS, Radlk. (Sapind.). subangula, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 310.—N. Guin.

TRITELEIA, Dougl. (Liliac.).
[BRODIAEA, Sm. I. K.]
angustiflora, A. A. Heller, in Bull. S. Calif. Acad. ii. 66.—Calif.

TRITHURIA, Hook. f. (Centrolep.). filamentosa, Rodw. Tasman. Fl. 230.-Austral.

TRITICUM, Linn. (Gramin.).
ponticum, Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lii. silvestre, Aschers & Graebn. in Syn. Mitteleur. Fl. ii.

718 = campestre. sylvestre, Bub. Fl. Pyren. iv. 395 = Aegilops ovata.

TRITONIA, Ker-Gawl. (Irid.).

acroloba, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 278.— Afr. trop.

nervosa, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 864.-Afr. austr. parviflora, Baker, l. c. 865.—Afr. austr. petrophila, Baker, l. c. iv. 1004.—Afr. austr. Schlechteri, Baker, l. c. 1005.—Afr. austr.

TRIUMFETTA, Plum. (Tiliac.).

Amuletum, Sprague, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 702.—Afr. trop. Deschampsii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot.

Belg. xxxix. 95.—Afr. trop. dubia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 54.— Afr. trop.

Gilletii, Wildem. l. c. 55.—Afr. trop.

TRIUMFETTA:-

Hensii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxix, 93.—Afr. trop. intermedia, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i.

56.—Afr. trop.

macrocoma, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxxii. 133 .-

morrumbalana, Wildem. Pl. Nov. Hort. Then. t. 37.— Afr. trop.

rhodoneura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 134 .-Afr. trop.

TRIXIS, P. Br. (Compos.). Hassleri, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 782. -Parag.

Hieronymi, Arech. in Anal. Mus. Montevid. Ser. II.

i. 16.—Urug.
Lorentzii, Arech. l. c. 15.—Urug.
megalophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 270. -Mexic.

Nelsonii, Greenm. l. c.—Mexic. oligantha, Robinson & Greenm. l. c. xl. 9.—Mexic. Pringlei, Robinson & Greenm. l. c. 10.—Mexic. proustioides, Hieron. in Engl. Fahrb. xxviii. 653.—N.

Granat.

pterocaulis, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 8.—Mexic.
rugulosa, Robinson & Greenm. l. c. 10.—Mexic.
silvatica, Robinson & Greenm. l. c. 12.—Mexic.

sonchoides, Chod. in Bull. Herb Boiss. Sér. II. iii. 783.

—Parag. Wrightii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 14.—Mexic.

TROCHOMERIA, Hook. f. (Cucurb.).

Baumiana, Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

394.—Afr. trop.

Bussei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. 343.—Afr. trop.
djurensis, Schweinf. & Gilg, l. c.—Afr. trop.

TROPAEOLUM, Linn. (Geran.).

fulvum, Buchen. & Sod. in Engl. Jahrb. xxxiv. Beibl. lxxviii. 11.—Ecuador.

menispermifolium, Buchen. l. c. 12.—Ecuador. stipulatum, Buchen. & Sod. l. c.—Ecuador.

TROPHIS, P. Br. (Urtic.).

macrostachya, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xl. 10 .-Am. cent.
racemosa, Urb. Symb. Antill. iv. 195 = americana.

TROPIDIA, Lindl. (Orchid.).

disticha, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 94.—N. Guin. gracilis, Schlechter, l. c. 95.—N. Guin. hongkongensis, Rolfe, in Journ. Linn Soc. xxxvi. 40.—

Hongkong.

TROXIMON, Fras. (Compos.).

Poeppigii, Wildem. Rés. Voy. Belgica, Bot. 182

(= Macrorhynchus Poeppigii).—Reg. Magell.

pumilum, Wildem. l. c. (= Macrorhynchus pumilus). -Reg. Magell.

TRYBLIOCALYX, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. (1904) 828. ACANTHACEAE. pyramidatus, Lindau, l. c. 401.—Guatem.

TRYMATOCOCCUS, Poepp. & Endl. (Urtic.). Conrauanus, Engl. Yahrb. xxxiii. 117.—Afr. trop. Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 119. -Afr. trop. usambarensis, Engl. Jahrb. xxxiii. 117.-Afr. trop.

TRYPHOSTEMMA, Harv. (Passifl.). Baumii, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

310.—Afr. trop. longifolium, Harms, in Engl. Jahrb. xxxiii. 149 .-Afr. trop.

TUBERARIA, Spach (Cistac.).

(Cistac.).

[Helianthemum, Tourn. I. K.]

acuminata, Gross. in Engl. Pflanzenreich, Cistac. 59

(= Cistus acuminatus).—Reg. Medit.

guttata, Gross. l. c. 56 (= Cistus guttatus).—Reg.

Medit.

Medit.
melastomatifolia, Gross. l. c. 52 (= Helianthemum Tuberaria).—Reg. Medit.
praecox, Gross. l. c. 59 (= Helianthemum praecox).—
Reg. Medit.
villosissima, Gross. l. c. (= Helianthemum villosissima, Gross. l. c.)

mum) .- Reg. Medit.

TUBIFLORA, J. F. Gmel. (Acanth.). [ELYTRARIA, Michx. I. K.]

acuminata, Small, Fl. S. E. U. S. 1082.—Am. bor.

TUERCKHEIMIA, Dammer, ex Donn. Sm. Enum. Pl. Guatem. vii. (1905) 53, nomen. PALMAE. ascendens, Dammer, l. c. nomen.—Guatem.

TULBAGHIA, Linn. (Liliac.)

campanulata, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 136.— Afr. austr.

monantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 192.—Afr. trop.

TULIPA, Linn. (Liliac.)

Borszczowi, Baker, in Bot. Mag. t. 6635 = Kolpakowskiana.

caucasica, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, vi. 1. 85.-Reg. Caucas.

ingens, Hoog, in Gard. Chron. 1902, II. 14 .- As. cent. Kolpakowskiana, Baker, in Bot. Mag. t. 6710 = Ostrowskiana.

Micheliana, Hoog, in Gard. Chron. 1902, 1.350. - Oriens.

nitida, Hoog, J. c.—Oriens.
praestans, Hort. ex Gard. Chron. 1903, I. 324, fig. 126.
—Hab.?

saracenica, Perrier, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 507.—Gallia.

Tubergeniana, Hort. ex Gard. Chron. 1904, I. 358 .-

Watsoniana, André, in Rev. Hortic. 1903, 206, sphalm. = Wilsoniana.

Wilsoniana, Hoog, in Gard. Chron. 1902, II. 50 .-Persia.

TULIPASTRUM, Spach (Magnol.).
[MAGNOLIA, Linn. I. K.]
acuminatum, Small, Fl. S. E. U. S. 451 (= Magnolia acuminata).-Am. bor.

cordatum, Small, l. c. (= Magnolia cordata).-Am. bor.

TUNICA, Hall. (Caryophyll.).

Nanteuilii, Guerke, in Richter, Pl. Eur. ii. 338 (=
Dianthus Nanteuilii).—Gallia.

TUPISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).

violacea, Ridley, in Journ. As. Suc. Straits, xli. 35.— Penins. Mal.

TURNERA, Plum. (Turner.). dasytricha, Pilg. in Engl. Jahrb. xxx. 176.—Bras. Hassleriana, Urb. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 1119.—Parag. pumileoides, Urb. l. c. 1118.—Parag.

Piriqueta Selloi).—Urug.

TURPINIA, Vent. (Sapind.).

parva, Koord. & Valet. in Meded. 'S. Lands Plantent. lxi. 249 .-- Java.

TURRAEA, Linn. (Meliac.). Eylesii, Baker f. in Yourn. Bot. 1905, 45.—Afr. trop. humilis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii. 30 = pumila.

Kaessneri, Baker f. in Journ. Bot. 1903, 13.—Afr. trop. Kirkii, Baker f. l. c.—Afr. trop.

TURRITA, Wallr. = Arabis, Linn. (Crucif.).

alpestris, Bub. Fl. Pyren. iii. 153 = A. alpina.

arcuata, Bub. l. c. 157 = A. arcuata. auriculata, Bub. l. c. 154 = A. auriculata. brassicaeformis, Bub. l. c. 153 = A. brassicaeformis. collina, Bub. l. c. 156 = A. muralis. hirsuta, Bub. l. c. 155 = A. hirsuta. nirsuta, Bub. I. c. 150 = A. Hisuta.
ochroleuca, Bub. I. c. 158 = A. Turrita.
saxatilis, Bub. I. c. 154 = A. saxatilis.
serpyllifolia, Bub. I. c. 156 = A. stricta.
vagans, Bub. I. c. 156 = A. Gerardi.
vernalis, Bub. I. c. 158 = A. verna.

TUSSILAGO, Linn. (Compos.). umbertina, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 349.—Italia.

TWEEDIA, Hook. & Arn. (Asclep.).

[Oxypetalum, R. Br. I. K.]
brevipes, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 7, 8
(=Oxypetalum brevipes).—Chili.
confertiflora, Malme, I. c. 6 (=Oxypetalum conferti-

florum) .- Chili

TWEEDIA :-

Echegarayi, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 7, 11 (= Oxypetalum Echegarayi).—Reg. Argent. Hookeri, Malme, l. c. 13 (= Oxypetalum Hookeri).—

Chili.

obliquifolia, Malme, l. c. 9 (= Gonolobus obliquifolius). -Chili.

TYLLOMA, D. Don (Compos.).

[CHAETANTHERA, Ruiz & Pav. I. K.]
involucratum, Reiche, Fl. Chile, iv. 348 (= Chondrochilus involucratus).-Chili,

TYLOPHORA, R. Br. (Asclep.). anfracta, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 408.—Afr. trop.

angustifolia, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 124.—Ins. Philipp. congoensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 51.—

Afr. trop.

dahomensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 329 .-Afr. trop. exilis, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 125.

-Ins. Philipp.

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 193.

Gilletti, Wildem, in Ann. Mus. Congo, Ser. V. 1. 190.
— Afr. trop.
glabriflora, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 354 (= Gongronema
glabriflorum).—Ins. Bismarck.
gracilis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 194.

-Afr. trop. hybostemma, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 125.—Ins. Philipp.

inhambanensis, Schlechter, in Engl. Yahrb. xxxviii. 52. -Afr. austr.

joloensis, Schlechter, in Perkins, Frag. Fl. Philipp. i. 126.—Ins. Philipp.

liberica, N. E. Br. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 109.

—Afr. trop. plagiopetala, Schlechter & K. Schum. in Engl. Jahrb.

xxxiii. 330.—Afr. trop. polyantha, Volk. in Engl. Jahrb. xxxii. 473.—Ins. Carol. sulphurea, Volk. l. c.—Ins. Carol.

Zenkeri, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxviii. 52 .-Afr. trop.

TYPHA, Linn. (Typhac.).
Maresii, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis.
318.—Afr. bor.

Martini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 166.—China. palustris, Bub. Fl. Pyren. iv. 25 = latifolia.

TYPHONIUM, Schott (Arac.).

filiforme, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 45 .-Penins. Mal. fultum, Ridley, l. c.—Penins. Mal. pedatisectum, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 110.

-Burma.

U

UAPACA, Baill. (Euphorb.). sansibarica, Pax, in Engl. Jahrb. xxxvi. 370.—Afr.

togoensis, Pax, l. c. 371.—Afr. trop.

UGNI, Turcz. (Myrtac.).

[MYRTUS, Tourn. I. K.]

Myrtus, Macl. in Torreya, 1905, 198; et in Rep.

Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 602 (= Myrtus

Ugni).—Am. austr.

Ugni, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

viii. 602 (= Myrtus Ugni).—Am. austr.

ULEANTHUS, Harms, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 150. LEGUMINOSAE. erythrinoides, Harms, I. c. 151.—Reg. Amaz.

ULEARUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvii. (1905) 95. ARACEAE. sagittatum, Engl. 1. c.-Peruv.

ULMARIA, Hill (Rosac.).

[SPIRAEA, Linn. I. K.]

digitata, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 301 (= Spiraea palmata, Pall.).—Japon. kamtschatica, Matsum. l. c. 302 (=Spiraea kamt-

schatica).- Japon.

ULMARIA:

multijuga, Matsum. Enum. Sci. Names (1895) 302 (= Filipendula multijuga).—Japon. purpurea, Matsum. l. c. (= Filipendula purpurea).—

Japon.

UMBILICUS, DC. (Crassul.)

[Cotyledon, Tourn. I. K.] Coutinhoi, Maris, in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 188.

giganteus, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 133.—Afr. bor.

praealtus, Mariz, in Bol. Soc. Broter. xx. (1905) 185 .-

vulgaris, Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 133 (= Cotyledon Umbilicus).—Afr. bor.

UNAMIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 6. COMPOSITAE.

fastigiata, Greene, l. c .- Am. bor. georgiana, Greene, l. c .- Am. bor.

ptarmicoides, Greene, l. c. (= Aster ptarmicoides).-Am. bor.

subcinera, Greene, l. c. 7 .- Am. bor.

UNCARIA, Schreb. (Rubiac.).

Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 132.
—Penins. Mal.

Wrayi, King, l. c .- Penins. Mal.

UNCASIA, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. (1903) 13. COMPOSITAE.

alba, Greene, l. c. (= Eupatorium album).-Am. bor.

altissima, Greene, l. c. (= Eupatorium altissimum).

anomala, Greene, l. c. (= Eupatorium anomalum).-Am. bor.

cuneata, Greene, l. c. (= Eupatorium cuneatum) .-Am. bor.

cuneifolia, Greene, l. c. (= Eupatorium cuneifolium). -Am. bor.

glomerata, Greene, l. c. (= Eupatorium glomeratum). -Am. austr.

--Am. austr. hyssopifolia, Greene, l. c. (= Eupatorium hyssopi-folium).--Am. bor. lecheaefolia, Greene, l. c. (= Eupatorium lecheae-folium).--Am. bor.

leucolepis, Greene, l. c. (= Eupatorium leucolepis).-

Am. bor. linearifolia, Greene, l.c. (= Eupatorium linearifolium).

-Am. bor. mikanioides, Greene, l. c. (= Eupatorium mikanioides).

-Am. bor. Mohrii, Greene, l. c. (= Eupatorium Mohrii).-

Am. bor. pallescens, Greene, l. c. (= Eupatorium pallescens).-

Am. austr. perfoliata, Greene, l. c. (= Eupatorium perfoliatum).

-Am. bor. petaloidea, Greene, l. c. (= Eupatorium petaloideum).

—Am. bor. pubescens, Greene, l. c. (= Eupatorium pubescens).-

Am. bor. resinosa, Greene, l. c. (= Eupatorium resinosum).-

rotundifolia, Greene, l. c. (= Eupatorium rotundi-

folium).—Am. bor. Salvia, Greene, l. c. (=Eupatorium Salvia).—Am.

austr. scabrida, Greene, l. c. (= Eupatorium scabridum).—

Am. bor. semiserrata, Greene, l. c. (= Eupatorium semi-

serratum).—Am. bor. sessilifolia, Greene, l. c. (= Eupatorium sessilifolium).

-Am. bor. Torreyana, Greene, l. c. (= Eupatorium Torreyanum).

—Am. bor. tortifolia, Greene, l. c. (= Eupatorium tortifolium).-

truncata, Greene, l. c. (= Eupatorium truncatum).—Am. bor.

verbenaefolia, Greene, l. c. (= Eupatorium verbenaefolium) .- Am. bor.

UNCINIA, Pers. (Cyper.). fuscovaginata, Kuek. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 50.—N. Zel.

VOL. IV.

UNEDO, Hoffmgg. & Link (Ericac.).
[Arbutus, Tourn. I. K.]
globosa, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 42. -Gallia.

oviformis, Jord. l. c .- Gallia.

UNIOLA, Linn. (Gramin.).
Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 309.— Am. cent.

UNONA, Linn. f. (Anon.).

clusiflora, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 13.—Ins. Philipp.

lucens, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 14 (=Polyalthia lucens).—Madag.
Millenii, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 40.

—Afr. trop.
Wardiana, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 1996.—Austral.

UNONOPSIS, R. Fries (Anon.). polyphleba, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 181.—Reg. Amaz. spectabilis, *Diels*, *l. c.*—Reg. Amaz. stipitata, *Diels*, *l. c.* 130.—Peruv.

URAGOGA, Linn. (Rubiac.) [PSYCHOTRIA, Linn. I. K.]

Deplanchei, Baill. ex Beauvis. Gen. Montrouz. 55

(=Douarrea alba).—N. Caled. noumeensis, Baill. ex Beauvis. 1. c. 54=Psychotria

Straussiae, Baill. ex Beauvis. l. c. 53 (= Douarrea speciosa).—N. Caled.

sulphurea, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 398.-N. Guin.

URARIA, Desv. (Legum.).

neglecta, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 382 (1897).—Ind. or.

URBINELLA, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. (1903) 117. COMPOSITAE. Palmeri, Greenm. l. c .- Mexic.

URBINIA, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 11. CRASSULACEAE.

agavoides, Rose, l. c. 12 (= Echeveria agavoides).—Mexic.

Corderoyi, Rose, l. c. (= Echeveria Corderoyi).-Mexic obscura, Rose, l. c .- Hab. ?

URECHITES, Muell. Arg. (Apocyn.).
Andrewsii, Small, Fl. S. E. U. S. 936 (= Echites Andrewsii) .- Am. bor. neriandra, Small, l. c. 937 (= Echites neriandra).-

Am. bor.

URELYTRUM, Hack. (Gramin.). giganteum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxxiv. 125 .-Afr. trop.

URERA, Gaudich. (Urtic.).

cordifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 121 .-

Afr. trop.
Dinklagei, Engl. l. c.—Afr. trop.
filiformis, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 310. -Boliv

Gravenreuthii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiii. 120 .-Afr. trop.

Henriquesii, Engl. l. c. 121.—Afr. trop. Laurentii, Wildem. Laurent, 72.—Afr. trop.

magna, Britton, in Torreya, iii. 90.—Ind. occ. rugosa, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 310.— Boliv.

Rusbyi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 310. Boliv.

URGINEA, Steinh. (Liliac.).

amboensis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 665.—Afr. trop.

berylloides, Baker, l. c. i. 785.—Afr. austr. depressa, Baker, l. c. iv. 1000.—Afr. austr. dimorphantha, Baker, l. c. iii. 663.—Afr. trop.

lorata, Baker, L. c. 664.—Afr. trop. noctiflora, Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis. 334.—

Afr. bor.

pauciflora, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 786. -Afr. austr.

pilosula, Engl. Jahrb. xxxii. 93.—Afr. trop.

URGINEA:-

pretoriensis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 786.—Afr. austr.
Rautanenii, Baker, l. c. iii. 664.—Afr. trop.

Schlechteri, Baker, l. c. iv. 1000.—Afr. austr.

URNULARIA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2711 (1901). APOCYNACEAE

Beccariana, Stapf, l. c. (= Ancylocladus Beccarianus). -Borneo.

flavescens, Stapf, l. c. (= Willughbeia flavescens).— Penins. Mal.

javanica, Stapf, l. c. (= Willughbeia javanica).-Tava.

oblongifolia, Stapf, l. c .- Borneo. ovatifolia, Stapf, l. c.—Borneo.

UROBOTRYA, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. (1905) 89. OLACACEAE. angustifolia, Stapf, l. c.—Afr. trop. latifolia, Stapf, l. c.—Afr. trop. minutiflora, Stapf, l. c. 90.—Afr. trop.

UROPHYLLUM, Wall. (Rubiac.)

andamanicum, King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 195.—Ins. Andaman.

ferrugineum, King & Gamble, l. c. 193.—Penins.

otatorum, King, l. c. 195 .- Penins. Mal. Schmidtii, C. B. Clarke, in Bot. Tidsskr. xxiv. 334.— Malaya.

trifurcum, H. H. W. Pearson, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 194.—Penins. Mal.

UROSPATHA, Schott (Arac.).

Edwallii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvii. 122.—Bras. Loefgreniana, Engl. l. c. 121.—Bras. Tonduzii, Engl. l. c .- Am. cent. Tuerckheimii, Engl. l. c.-Am. cent.

URSINIA, Gaertn. (Compos.), alpina, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 125.—Afr.

brevicaulis, Wood & Evans, in Natal Colon. Herb. Rep: 1900 (1901) 11; et in Journ. Bot. 1901, 172. -Afr. austr.

URTICA, Linn. (Urtic.).

Buchtienii, Ross, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 464.

-Chili.

URTICASTRUM, Fabricius, Enum. Pl. Hort. Helmstad. (1759) 204. URTICACEAE.

UTRICULARIA, Linn. (Lentib.).

acicularis, Soland. ex Stapf, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 430 = Ecklonii.

angolensis, Kamienski, in Engl. Jahrb. xxxiii. 104; et in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 373.—Afr.

Baumii, Kamienski, l. c. 102; et l. c. 372.-Afr. trop.

concinna, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 55. —Guiana. Connellii, N. E. Br. l. c. 53.—Guiana.

delicata, Kamienski, in Engl. Jahrb. xxxiii. 97 .-Afr. austr.

Dregei, Kamienski, l. c. 94.—Afr. trop. elevata, Kamienski, l. c. 99 .- Afr. austr.

Engleri, Kamienski, l. c. 95.—Afr. austr. incerta, Kamienski, l. c. 111.—Afr. trop. Kirkii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. iv. 1. 428.—Afr. trop. et austr.

lobata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xl. 57 .-Mexic.

Meyeri, Pilg. in Engl. Fahrb. xxx. 194.—Bras. Quelchii, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

53.—Gniana. radiata, Small, Fl. S. E. U. S. 1090 .- Am. bor.

Rehmannii, Kamienski, in Engl. Jahrb. xxxiii. 99 .-Afr. austr.

roraimensis, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 54.—Guiana.

Schinzii, Kamienski, în Engl. Jahrb. xxxiii. 101.-Afr. austr.

Sprengelii, Kamienski, l. c. 100 .- Afr. austr. strumosa, Soland. ex Stapf, in Dyer, Fl. Cap. iv. II.

429 = capensis.transrugosa, Stapf, l. c. 428.—Afr. trop. et austr.

UVARIA, Linn. (Anonac.)

alba, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xvii. 17.—Ins. Philipp.

brevistipitata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 38.—Afr. trop.

Cabrae, Wildem. in Bull. Soc. Bot. Belg. xl. 63 .- Afr.

cardiophylla, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi.

cardinaly lia, Engl. & Diels, the Monagr. Afr. Fig. vi. 13.—Afr. trop. clavata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 21.—Afr. trop. dependens, Engl. & Diels, l. c. 28.—Afr. trop. Elliotiana, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop. glabrata, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop.

hispido-costata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 25 .-

Afr. trop. Klainei, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 13.—Afr. trop. latifolia, Engl. & Diels, l. c. 22 (= Anona latifolia).

—Afr. trop. muricata, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 23.—Afr. trop. nigrescens, Engl. & Diels, l. c. 15.—Afr. trop. nyassensis, Engl. & Diels, l. c. 17.—Afr. trop. psorosperma, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 26.—Afr.

Schweinfurthii, Engl. & Diels, l. c. 18.—Afr. trop.

Smithii, Engl. l. c. 27.—Afr. trop. stellata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxix. 14.—Ins. Philipp.

versicolor, Pierre, ex Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 16.—Afr. trop.
Welwitschii, Engl. & Diels, l. c. 18.—Afr. trop.

UVARIASTRUM, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. (1901) 31. ANONACEAE.
Pierreanum, Engl. & Diels, l. c. 32.—Afr. trop.

VACCINIUM, Linn. (Vaccin.).

acrobracteatum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 339.—N. Guin. apoanum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.

xxix. 39.—Ins. Philipp.
australe, Small, Fl. S. E. U. S. 895.—Am. bor.
Banksii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 54.—Ins. Philipp.

caudatum, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 173 .-Ins. Philipp.
Jagori, Warb. l. c. 174.—Ins. Philipp.

melanocarpum, Mohr, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vi. 658.—Am. bor.

microphyllum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 411 .- Am.

Nagurai, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 56 = longeracemosum.

philippinense, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 174.—Ins. Philipp. roraimense, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi.

43.—Guiana.

simulatum, Small, Fl. S. E. U. S. 896.—Am. bor. Vatabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xv. 141.—

VAGNERA, Adans. (Liliac.). [SMILACINA, Desf. I. K.] australis, Small, Fl. S. E. U. S. 270.—Am, bor, brachypetala, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901,

-Am. bor. leptopetala, Rydb. l. c .- Am. bor.

VAHADENIA, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 29 (1902). APOCYNACEAE. Laurentii, Stapf, l. c. 30 (= Landolphia Laurentii).—

Afr. trop.

VAHLIA, Thunb. (Saxifr.). Menyharthii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 944.—Afr. trop.

VAILLANTIA, Tourn. (Rubiac.). filiformis, Lojac. Fl. Sic. ii. I. 10 .- Sicil. intricata, Lojac. l. c. 11 .- Sicil.

VALENTINA, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 35 = Valentiniella, Speg. (Borag.). patagonica, Speg. l. c. 36 = Valentiniella patagonica.

VALENTINIELLA, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, ix. (1903) 9. BORAGINACEAE. patagonica, Speg. 1. c.—Patag.

VALENZUELIA, Bert. (Sapind.). cristata, Radlk. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 995 .-Reg. Argent.

VALERIANA, Tourn. (Valerian.). acutiloba, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 24.—

bracteosa, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. ii. 183. calabrica, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 400.

-Ital. calcicola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 252 .-

Mexic californica, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 60.-Calif.

chubutensis, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii.

297.—Patag. excelsa, *Reiche, Fl. Chile*, iii. 178.—Chili.

furfurescens, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 232.—Am. bor.

1901, 232.—Am. bor. helictes, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 600.—China. heterophylla, Reiche, Fl. Chile, iii. 177 (= Betckea heterophylla).—Chili. hiemalis, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 600.—China. macropoda, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 252.—

macrorhiza, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 748 (= Phyllactis macrorhisa).—Chili;

Martjanovi, Krylov, in Act. Hort. Petrop. xxi. 9 .- As.

Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 253 .--Mexic.

ovata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 645 .- Am.

retrorsa, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 502 -Mexic

Rosthornii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 599 .-

sedifolia, Macl. in Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. 749 (= Phyllactis sedifolia).—Reg. Magell. septentrionalis, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 879.—Am. bor.

trachycarpa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1904, 645.—Am. bor.

uliginosa, Rydb. in Britton, Man. Fl. N. U. S. 878 .-Am. bor.

VALERIANELLA, Tourn. (Valerian.).

Pomeli, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 164. -Afr. bor. Zoltani, Borb. in Magyar Bot. Lap. iii. 349 .- Hybr.

VALIDALLIUM, Small, Fl. S. E. U. S. 264 (1903). LILIACEAE.

tricoccum, Small, l. c. (= Allium tricoccum).—Am.

VANDA, Jones (Orchid.). Watsoni, Rolfe, in Gard. Chron. 1905, 1. 82, 123.— Anam.

VANDELLIA, Linn. (Scrophul.).

Bodinieri, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 9.—China. callitrichifolia, Léveillé, l. c. 10.—China. Cavaleriei, Léveillé, l. c. 9.—China. punctata, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii, 19.—

Burma.

VANDOPSIS, Pfitz. (Orchid.).

warocqueana, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb.

Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 225 (= Stauropsis

warocqueana).—Ins. Bismarck.

VANGUERIA, Juss. (Rubiac.).
adenodonta, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. 414.—

Afr. trop.

bicolor, K. Schum. l. c. xxxiv. 382.—Afr. trop. binata, K. Schum. l. c. 333.—Afr. trop. brachytricha, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 227.—Afr. trop.

VANGUERIA :--

glabrata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxii. 144 .- Afr.

katangensis, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 227.—Afr. trop. lasioclados, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi

Exped. 387.—Afr. trop.

linearisepala, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiii. 351.

—Afr. trop

oligacantha, K. Schum. l. c. xxxiv. 334.—Afr. trop. Proschii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vi. 7.—Afr. trop.

Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 252 .- Afr. trop. tristis, K. Schum. ex Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 227.—Afr. trop.

Verdickii, K. Schum. ex Wildem. l. c. 228 .- Afr. trop.

VANILLA, Plum. (Orchid.). articulata, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 31.— Ins. Baham.

Dietschiana, Edwall, in Revista Centr. Sci. Campinas, ii. 192 .- Bras.

Laurentiana, Wildem. Notices Pl. Utiles Congo, 327 .-

Phalaenopsis, Gard. World, 1904, 481 = Humblotii.

VANIOTIA, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 166. SCROPHULARIACEAE. Martini, Léveillé, l. c .- China.

VASELIA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ASELIIA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Far. viii. (1902) 217; Journ. de Bot. xvi. 208; Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 409. OCHNACEAE. quinqueloba, Van Tiegh. in Journ. de Bot. l. c.; et in Ann. Sci. Nat. l. c. (= Elvasia quinqueloba).—

VATICA, Linn. (Dipterocarp.). katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 92.—Afr. trop.

VAUSAGESIA, Baill. (Violac.)

bellidifolia, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 805.—Afr. trop.

VAVAEA, Benth. (Meliac.). Chalmersi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. (1903) 177.—N. Guin. pauciflora, Volk. in Engl. Fahrb. xxxi. 465 .- Ins. Carol.

VELLEIA, Sm. (Gooden.). hispida, Fitsg. in Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc. i. 25.—Austral.

VELLOZIA, Vand. (Amaryll.).

equisetoides, W. W[atson], in Gard. Chron. 1903, II.

425 = trichophylla.

Kirkii, Hemsl. in Bot. Mag. sub t. 7962.—Afr. trop.
minuta, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 667.—

Afr. trop. rosea, Baker, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich. xlix. 177.—Afr. trop. Schlechteri, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1008.—Afr. austr. trichophylla, Hemsl. in Bot. Mag. t. 7962.—Afr. trop. violacea, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1003.

VENTILAGO, Gaertn. (Rhamnac.).
dichotoma, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxvii. 32 = luzonensis.

VEPRECELLA, Naud. (Melast.).

parvifolia, Aug. DC. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 574.—Madag.

VEPRIS, Comm. (Rutac.).
[TODDALLA, Juss. I. K.]
uguenensis, Engl. in Engl. Fahrb. xxxvi. 243.—Afr. trop.

VERATRUM, Linn. (Liliac.). Jonesii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 124.—Am. bor. tenuipetalum, A. A. Heller, l. c. 39.—Am. bor.

VERBASCUM, Tourn. (Scrophul.)

adrianopolitanum, Podp. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lii. 665 .- Eur.

atlanticum, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis, 242.—Afr. bor.

VERBASCUM:

belgradense, Keller, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lii. 98.-Eur.

corynephorum, Borb. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1902, 3.-Eur

Dieckianum, Borb. & Degen, in Magyar Bot. Lap. iv. 82.—Turcia.

Kindlii, Adamov. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 237.—Turcia.

Pancicii, Rohlena, Beitr. Fl. Montenegr. ii. 6 (Sits. Boehm. Ges. Wiss. 1902, Art. xxxix.).—Eur.

VERBENA, Linn. (Verben.).

ambrosifolia, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 1011 .-

approximata, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 292.—Parag. aretioides, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser.

IV. i. No. 1, 109.—Reg. Argent.

Balansae, Briq. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, vii-viii. 293.—Parag.
bonariensis, Rendle, in Journ. Bot. 1904, 370=

Prichardi.

brevibracteata, Eggert, in Torreya, ii. 124.—Am. bor. calliantha, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1059. -Parag.

chubutensis, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 68.—Patag.

Hassleriana, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1056.—Parag. inamoena, Briq. l. c. 1058.—Parag. inconspicua, Greene, Pittonia, v. 137.—Am. bor.

intercedens. Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1057.—Hybr.

laciniata, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, vii-viii. 296 (= Erinus laciniatus).—Parag. leucanthemifolia, Greene, Pittonia, v. 135.—Am. bor.

Lindmanii, Briq. in Arkiv Bot. Stockh. ii. no. 10, 12.

maritima, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 436. -Am. bor.

mulinoides, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 70.—Patag. neomexicana, Small, Fl. S. E. U. S. 1010.—Am. bor.

patagonica, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr.

68.—Patag. plicata, Greene, Pittonia, v. 135 .- Am. bor. Prichardi, Rendle, in Journ. Bot. 1905, 33.—Patag. pubera, Greene, Pittonia, v. 186.—Am. bor. pulchella, Greene, l. c.—Am. bor.

pumila, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 1010.-Am. bor.

pumila, Kyab. in Small, Pl. S. E. U. S. 1010.—Am. bor. pygmaea, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. No. 1, 108.—Reg. Argent. racemosa, Eggert, in Torreya, ii. 123.—Am. bor. serpyllifolia, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 66 (= Monopyrena serpyllifolia).—Patag. Silvestrii, Speg. l. c.—Patag. storeoclada, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1060.—Parag.

1060.—Parag.

tomophylla, Briq. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv.

1061.—Parag.

VERBESINA, Linn. (Compos.).
angulata, Urb. Symb. Antill. ii. 467.—Ind. occ.
aristata, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 = nudicaulis.

callacatensis, Hieron. in Engl. Fahrb. xxxvi. 492 .-Peruv.

Eggersii, Hieron. l. c. xxviii. 611.—Ecuador.

gracilipes, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 269.—Mexic.

guadeloupensis, Urb. Symb. Antill. ii. 466.—Ind. occ. guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 722.—Parag.

Hassleriana, Chod. 1. c .- Parag.

hypsela, Robinson, in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxxi. 270.—Mexic.

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 493.—Peruv. Lehmannii, Hieron. l. c. xxviii. 612.—N. Granat. madrensis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 112.

myrtifolia, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 393. -Parag.

paraguariensis, Chod. l. c. iii. 722.-Parag.

pauciflora, Small, Fl. S. E. U. S. 1278 (= Actinomeris pauciflora).—Am. bor.

VERBESINA :-

rugosa, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 393.—Parag.

Szyszylowiczii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 492.-

Tonduzii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 42 .-Am. cent.

VERDICKIA, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 7 (1902). LILIACEAE. katangensis, Wildem. l. c.—Afr. trop.

VERHUELLIA, Miq. (Piperac.). lunaria, C. DC. in Urb. Symb. Antill. iii. 216 (= Peperomia lunaria).—Ind. occ.

VERNONIA, Schreb. (Compos.).

abbatobiana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 410.—Parag.

acuta, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 38 .-Guiana,

ampla, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 423 (1901).-Afr. trop.

ampla, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 124.—China. Arechavaletae, E. André, in Rev. Hortic. 1901, 284.-

Urug. Baumii, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

405.-Afr. trop. Bernieri, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 473.-

Madag. Blodgettii, Small, Fl. S. E. U. S. 1160.-Am. bor.

Bockiana, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 608.—China. borinquensis, Urb. Symb. Antill. iii. 390.—Ind. occ. bracteosa, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 421 .-Afr. trop.

brideliifolia, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 400.—Afr. trop. calyculata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 316.

—Afr. trop. candelabrum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 301.—Parag.

Caput-Medusae, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 166.—Afr. trop.

Chapelieri, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 469 .-Madag. chiliocephala, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 148 .-

Afr. trop. chimborazensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 559.

-Ecuador. cichoriiflora, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

300.—Parag. cirrifera, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 320.-

Afr. trop. cleanthoides, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxii. 148.-Afr. trop.

colorata, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 466 .-

Madag.
conyzoides, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II, ii. 303.
—Parag.
cupularis, Chod. l. c. 299.—Parag.
cutervensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 460.—

Peruv. dorsiventralis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i.

410.—Parag. Elliotii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 315 .-

Afr. trop. guadalupensis, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 28.—

Am. bor. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

302.-Parag.

Henryi, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 500 .-China.

Hindei, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 155 .- Afr. trop.

homilantha, S. Moore, l. c. 138 .- Afr. trop. homilocephala, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 322.—Afr. trop.

Hystrix, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 298 .-

Parag. Ilex, Chod, I. c. i. 410.—Parag. imbricata, Chod. l. c. 409 .- Parag.

itapensis, Chod. l. c. ii. 301.—Parag.

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 459.—Peruv. Kaessneri, S. Moore, in Journ. Bot. 1902, 340.—

katangensis, O. Hoffm. in Ann. Mus. Congo, Ser. IV. p. ix.—Afr. trop. kenteocephala, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 477.

-Madag.

VERNONIA:-

lepidifera, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 304. -Parag.

leucocalyx, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 422.-Afr. trop.

leucolepis, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 468 .-Madag. limosa, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

400.—Afr. trop. lingua, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 298 .-

Parag.

linosyrifolia, Chod. l. c. 300.—Parag. lugarensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 425.— Afr. trop.
Martini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903)

124.—China

masaiensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 320. —Afr. trop.

mesogramme, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 403.—Afr. trop. Migeodi, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 319.—

Afr. trop.
milanjiana, S. Moore, l. c. 318.—Afr. trop.
Milleri, J. R. Johnston, in Proc. Amer. Acad. xl. 698.

nandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 323. -Afr. trop.

Nestor, S. Moore, l. c. 317 .- Afr. trop.

oligantha, Greene, Pittonia, v. 56.—Am. bor. oreophila, Speg. Contrib. Fl. Tandil, 22.—Reg. Argent. perparva, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 324.— Afr. trop.

platylepis, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 471.-Madag.

platyphylla, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

299.—Parag.
polyura, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 422.—Afr. trop.
pratensis, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 479.— Madag.

primulina, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 402.—Afr. trop.

prolixa, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 322.-Afr. trop.

pubescens, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 207.-Am. bor.

pygmaca, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 401.—Afr. trop. rigorata, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 155 .- Afr.

trop. Roberti, S. Moore, l. c. 1904, 35.—Bras.

ruwenzoriensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 321.—Afr. trop.

salviaefolia, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 410. Parag.

scabrifolia, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 424.-Afr. trop. Sceptrum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 303.

—Parag. Seguini, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 241.—China.

spelacicola, Vaniot, l. c. 123.-China. sphaerocalyx, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 423.-

Afr. trop. subarborea, Vaniot, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 126.—China.

sublanata, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 463 .-Madag.

subplumosa, O. Hoffm. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 404.—Afr. trop. sylvatica, Dunn, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 501.—

texana, Small, Fl. S. E. U. S. 1160.—Am. bor. ugandensis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 314.

—Afr. trop. usafuensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxx. 425.—

Afr. trop. Valenzuelae, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

641.—Parag. Verdickii, O. Hoffm. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. p. ix.—Afr. trop.

viatorum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 315 .-

Afr. trop. Vidalii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi.

6.—Ins. Philipp.

6.—Ins. Philipp.

villosa, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. ix. 396 = chinensis.

volubilis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 460.—Peruv.

voluta, Drake, Hist. Pl. Madag. Atlas, t. 474.—Madag.

B b 2

188 VERONICA, Linn. (Scrophul.). afrochamaedrys, Engl. in Ann. Bot. xviii. 538,-Afr. trop. chamaedryoides, Engl. Pfl. Ost. Afr. C. 358 = afrochamaedrys. crenatifolia, Greene, Pittonia, v. 114.—Am. bor. demissa, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vii. 117. gigantea, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxiv. 319.
—Ins. Chatham. Kindlii, Adam. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxiv. 138.—Turcia, macrosperma, Schuster, in Mitth. Bayr. Bot. Ges. Muench. 1905, 458.—Hybr. Martini, Léveillé, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1904, repr. 10.—China. oxylobula, Greene, Pittonia, v. 113.—Am. bor. rotundifolia, Lara, in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. ii. 52.—Hispan. Ruprechti, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, vi. 1. 73 .-Ĉaucas. Sibthorpioides, Deb. Degen & Herv. in Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 116.—Hispan. urticaeformis, Pau, in Bol. Soc. Arag. ii. 16, nomen.— Hispan, Urumovi, Vel. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1901, 81.— Bulgar. Vollmanni, Schuster, in Mitth. Bayr. Bot. Ges. Muench. 1905, 457.—Hybr. Wiesbauriana, Schuster, l. c. 455.—Hybr. VERREAUXIA, Benth. (Gooden.) Dyeri, E. Pritz. in Hook. Ic. Pl. t. 2782.—Austral. villosa, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 578.—Austral. VERTICORDIA, DC. (Myrtac.). adenocalyx, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 405.— Muelleriana, E. Pritz. in Engl. Jahrb. xxxv. 407 .-Austral. Pritzelli, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 404.—Austral. stenopetala, Diels, l. c. 402.—Austral. stylotricha, Diels, l. c. 403.—Austral.

VESSELOWSKYA, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. (1905) 93. SAXIFRAGACEAE. rubifolia, Pampan. l. c. (= Geissois rubifolia).— Austral. VETIVERIA, Thou. (Gramin.). [ANDROPOGON, Linn. I. K.]
zizanioides, Nash, in Small, Fl. S. E. U. S. 67
(=Phalaris zizanioides).—Am. bor.

VIBURNUM, Linn. (Caprifol.). arcuatum, Kom. in Act. Hort. Petrop. xviii. 427.—

Beccarii, Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. 114. —Malaya. bitchinense, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 156 .-

Japon. Bockii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 585.—China. bracteatum, Rehder, in Sargent, Trees & Shrubs, 135. —Am. bor. buddleifolium, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, I.

257.—China. caudatum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 250 .-

Mexic. chinshanense, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 585 .-

ciliatum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xli. 251 .-

· Mexic.

· Mexic.
Dielsii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 588.—China.
fallax, Graebn. l. c. 586.—China.
Giraldii, Graebn. l. c. xxxvi. Beibl. lxxxii. 99.—China.
lobophyllum, Graebn. l. c. xxix. 589.—China.
Nashii, Small, Fl. S. E. U. S. 1123.—Am. bor.
Prattii, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 584.—China.
rectangulatum, Graebn. l. c. 588.—China.

Rosthornii, *Graebn. l. c.* 586.—China. semitomentosum, Rehder, in Rhodora, vi. 59=scabrellum.

sinuatum, Merrill, în Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 65.—Ins. Philipp. sympodiale, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 587.—

China.

Veitchi, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1903, 1. 257. ---China.

venosum, Britton, Man. Fl. N. U. S. 871.-Am. bor. Willeanum, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 589.—China. VICIA, Tourn. (Legum.). albescens, Sag. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 366. Eur.

baborensis, Batt. & Trab. Fl. Alger. Tunis, 110 .-Afr. bor.

Copelandi, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 197. Calif. Durbrowi, Eastw. l. c. 196 .- Calif.

glabrescens, Hayek, in Oesterr. Bot. Zeitschr. liii. 448. -Eur.

Pichleri, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 82. -Eur.

producta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 500.

—Am. bor.
pumila, A. A Heller, Muhlenbergia, ii. 88.—Calif.
Semenowi, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxiv. 245
(= Orobus Semenovii).—Turkestan.

texana, Small, Fl. S. E. U. S. 656 .- Am. bor.

VIGNA, Savi (Legum.) Antunesii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 92.—Afr. trop. bukobensis, Harms, l. c.—Afr. trop. capitata, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 67.

-Afr. trop. Dekindtiana, Harms, in Engl. Fahrb. xxx. 93 .-

Afr. trop.
fragrans, Baker f. in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 146.—
Afr. trop.

Junodii, *Ĥarms*, l. c. xxx. 93.—Afr. trop. katangensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 67.—Afr. trop.

Laurentii, Wildem. Enum. Pl. Laurent, 122.—Afr. trop. macrantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 93.

Afr. trop.

Neumannii, Harms, I. c. xxxiii. 175.—Afr. trop.
nuda, N. E. Br. in Kew Bull. 1901, 121.—Afr. trop.
Stuhlmannii, Harms, in Engl. Jahrb. xxx. 94.—

VIGNEOPSIS, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 69 (1902). *LEGUMINOSAE*. lukafuensis, *Wildem. l. c.*—Afr. trop.

VIGUIERA, H. B. & K. (Compos.) brevifolia, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 103 .-Mexic.

eriophora, Greenm. l. c. 104.-Mexic. Goldmanii, Greenm. I. c.—Mexic. guaranitica, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.

guarantica, Chod. in Buil. Hero. Boiss. Ser. 11. III.
724.—Parag.
Hassleriana, Chod. l. c.—Parag.
hypargyrea, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 105.
—Mexic.

Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 607 .-Ecuador.

linearifolia, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 392.

—Parag. microcephala, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxix. 105.—Mexic.

morelensis, Greenm. l. c. xl. 40.-Mexic. Rosei, Greenm. l. c. xxxix. 105.—Mexic. squalida, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 87.—Bras.

Szyszylowiczii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 489.-

VILLADIA, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. (1903) 3. CRASSULACEAE. albiflora, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 30 (= Cotyledon albiflora).—Mexic.

cucullata, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 4 .-Mexic.

Mexic.
imbricata, Rose, l. c. 3.—Mexic.
minutiflora, Rose, l. c. 4.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.
Painteri, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 30.—Mexic.
parviflora, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 5
(= Cotyledon parviflora).—Mexic.
Pringlei, Rose, l. c. 4.—Mexic.
ramosissima, Rose, l. c. 5.—Mexic.
squamulosa, Rose, l. c. (= Sedum squamulosum).—
Mexic.

Mexic.

stricta, Rose, in N. Amer. Fl. xxii. 30 .- Mexic. texana, Rose, in Bull. N. York Bot. Gard. iii. 3 (= Sedum texanum).-Am. bor.

VILLARESIA, Ruiz & Pav. (Olac.). costaricensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxxi. 110. -Am. cent.

Engleriana, Loes. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 100, nomen.—Bras.

VILLOURATEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. viii. (1902) 545; et in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 239. OCHNACEAE. spiciformis, Van Tiegh. in Ann. Sci. Nat. Sér. VIII. xvi. 240.—Bras.

VINCETOXICUM, Rupp. (Asclep.). alabamense, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 178. -Am. bor.

—Am. Dor. bulligerum, Speg. Nov. Add. Fl. Patag. ii. (1902), repr. 29.—Patag. cynanchoides, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 2 (= Gonolobus cynanchoides).—Am. bor.

flavidulum, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus flavidulus). -Am. bor.

hastulatum, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus hastulatus).—Am. bor.
parviflorum, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus parviflorus).—Am. bor.

florus).—Am. bor.
parvifolium, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus parvifolius).—Am. bor.
pubiflorum, A. A. Heller, l. c. (= Gonolobus pubiflorus).—Am. bor.
Roberti, S. Moore, in Journ. Bot. 1904, 104.—Bras. sagittifolium, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 3 (= Gonolobus sagittifolius).—Am. bor.
Woottonii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 485.—Mexic.

-Mexic. Wrightii, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 3 .- Am.

VIOLA, Tourn. (Violac.). aberrans, Greene, ex Stone, in Proc. Acad. Philad. lv. 683 = fimbriatula.

achlydophylla, Greene, Pittonia, v. 87 .- Am. bor. achyrophora, Greene, l. c. 33.—Am, arct, albertina, Greene, l. c. iv. 288.—Am, bor. ampliata, Greene, Leaflets Bot. Obs. i. 8.—Am, bor. ampliata, Greene, Leaflets Bot. Obs. 1. 3.—Am. bor. Andersonii, Greene, Pittonia, iv. 287.—Am. bor. Angellae, Pollard, in Torreya, ii. 24.—Am. bor. anodonta, Greene, Pittonia, v. 32.—Calif. arizonica, Greene, l. c. 33.—Am. bor. Athois, W. Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 854.—Eur.

804.—Eur.
Austinae, Greene, Pittonia, v. 30.—Calif.
bellidifolia, Greene, l. c. iv. 292.—Am. bor.
biternata, Greene, Pl. Baker. iii. 12.—Am. bor.
Boissieuana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 127.—

Japon. borussica, W. Becker, in Ber. Bayer. Bot. Ges. viii. 269.—Hybr.

Brainerdii, Greene, Pittonia, v. 89.—Am. bor.

Brittoniana, Pollard, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 685.—Am. bor.

bulgarica, Becker, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 440.

—Hybr.
Caflischii, Woerl. in Ber. Bayer. Bot. Ges. iii. (1893)
21.—Bavaria.

calcarea, Gregory, in Journ. Bot. 1904, 68.—Anglia. cameleo, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1074.—China.

cardminefolia, Greene, Pittonia, iv. 289.—Am. bor. Cavillieri, Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 45, t. 2.—Éur.

cazorlensis, Gand. in Bull. Assoc. Fr. Bot. v. (1902) 226; Bull. Acad. Géogr. Bot. xv. (1905) 57.-Hispan.

chaerophylloides, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 17.—Japon.

compacta, Greene, Pittonia, iv. 286.—Am. bor. consors, Greene, l. c. v. 100.—Am. bor. crassa, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 87.—

Japon.

Japon. crassula, Greene, Pittonia, v. 95.—Am. bor. crenulata, Greene, l. c. iv. 295.—Am. bor. cyclophylla, Greene, l. c. iv. 7 = eucycla. cyclophylla, Gandoger, Fl. Lyon. 53 (1875).—Eur. demissa, Greene, Pl. Baker. iii. 10.—Am. bor.

dentariaefolia, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1076.—China.

denticulosa, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, xxviii. 475.—Am. bor.

desertorum, Greene, Pittonia, iv. 291.—Am. bor. discurrens, Greene, l. c. v. 26.—Am. bor. Dufforti, Fouill. in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii, 152. -Hybr.

Durennei, Petitm. in Monde des Plantes, Sér. II. vi. 47.--Hybr.

eucycla, Greene, Pittonia, v. 88.-Am. bor.

VIOLA :-

Fargesii, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 333.—China.

filipes, Greene, Pittonia, iv. 289.—Am. bor. Fletcheri, Greene, l. c. 296.—Am. bor. Francheti, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 321.—

Japon.
fruticans, Bub. Fl. Pyren. iii. 111 = arborescens,
fulcrata, Greene, Pittonia, iv. 285.—Am. bor.
galacifolia, Greene, L. c. v. 30.—Am. bor.
geminiflora, Greene, L. c. 29.—Am. bor.
genevensis, Chenev. in Bull. Trav. Soc. Bot. Genève,
ix. 98.—Hybr.
gomphoretale Greene Pl. Baher. iii 11.—Am. bor.

gomphopetala, Greene, Pl. Baker. iii. 11.—Am. bor. granatensis, Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904,

Henryi, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1075.
—China.

ibukiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xix. 106 .-

Illinoensis, Greene, Pittonia, iv. 293.—Am. bor. inamoena, Greene, Pl. Baker. iii. 11.—Am. bor. incognita, Brainerd, in Rhodora, 1905, 248.—Am. bor.

indivisa, Greene, Pittonia, v. 124.—Am. bor. Kelloggii, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 100.—Am. bor.

kiusiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 138. Tapon.

Kronenburgii, W. Becker, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 26.—Turkestan.

laetecaerulea, Greene, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiv. 70.—Am. bor.

latiuscula, Greene, Pittonia, v. 98.—Am. bor. lavandulacea, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 130.—Am. bor. leptosepala, Greene, Pittonia, v. 98.—Am. bor.

Leveillei, Boissieu, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. (1902) 91.—China.

macrotis, Greene, Pittonia, v. 97.—Am. bor. Makinoi, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 320.—

Japon. Matsumurae, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 134.—

Maximowicziana, Makino, l. c. 128.—Japon. melissaefolia, Greene, Pittonia, v. 103.—Am. bor. mesochora, Greene, ex Rosend. in Minnes. Bot. Studies,

iii. 266.—Am. bor. micrantha, Porta, ex Huter, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1904, 337.—Eur. Miyabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 124.—Japon.

Mudfordae, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington,

xv. 203.—Am. bor. multicaulis, Britton, Man. Fl. N. U. S. 640.—Am. bor. multifida, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 125 .- Japon. muriculata, Greene, Pittonia, v. 28.—Am. bor. neo-mexicana, Greene, l. c.—Am. bor.

neo-mexicana, Greene, l. c.—Am. bor.
nepetaefolia, Greene, l. c. 92.—Am. bor.
nesiotica, Greene, l. c. 102.—Am. bor.
nodosa, Greene, l. c. iv. 296.—Am. bor.
notabilis, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 131.—Am. bor.
Novae-Angliae, House, in Rhodora, vi. 226.—Am. bor.
oenipontana, Murr, in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 147.
—Austria.

—Austria.
Okuboi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 85.—Japon. ophiophila, Greene, Pittonia, v. 88.—Am. bor. oreliensis, W. Becker, in Mitth. Thüring Bot. Ver. n. s. xviii. 76.—Hybr. oreocallis, Greene, Pittonia, iv. 288.—Am. bor. oreophila, Greene, l. c. 807 (= V. monticola, Rydb.).—

Am. bor.

Painteri, Rose & House, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 443.—Mexic. pallens, Brainerd, in Rhodora, 1905, 247.—Am. bor.

parnassifolia, Greene, Pittonia, v. 32 .- Calif.

parliassionia, Greene, Pittonia, v. 52.—Calli.
pectinata, E. P. Bickn. in Torreya, iv. 129.—Am. bor.
petrophila, Greene, Pittonia, v. 94.—Am. bor.
petrophila, Greene, l. c. iv. 286.—Am. bor.
physalodes, Greene, Pl. Baker. iii. 12.—Am. bor.
Priceana, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi.

Pringlei, Rose & House, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 444.—Mexic. prionosepala, Greene, Pittonia, v. 99.—Am. bor.

pseudosepincola, W. Becker, in Ber. Bayer. Bot. Ges. viii. 253.—Hybr. pusilla, Tourl. in Bull. Soc. Bot. Fr. l. 306 = canina,

retroscabra, Greene, Pittonia, iv. 290.—Am. bor. Ritschliana, W. Becker, in Ber. Bayer. Bot. Ges. viii. 270.—Hybr.

VIOLA :-

Rolandi-Bonaparte, Wolf in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. ii. 34.—Hybr.
Rouyana, Wolf, L.c.—Hybr.
rugulosa, Greene, Pittonia, v. 26.—Am. bor.
Rydbergii, Greene, L. c. 27.—Am. bor.
Sandbergii, Greene, L. c. 119.—Am. bor.

sapporensis, Franch. ex Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 321 = Francheti.

Savatieri, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 125 .-Japon.

scabriuscula, Shafer, in Ann. Carneg. Mus. i. 27 .-Am. bor.

scopulorum, Greene, Pittonia, v. 27.—Am. bor. secedens, Greene, l. c. 121.—Am. bor. securigera, Greene, l. c. 29.—Am. bor.

senecta, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xvii. 92.—Am. bor.

shikokiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 132 .-Japon.

Sieheana, W. Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii.

751.—Eur. splendida, W. Becker, I. c. 750.—Eur. stenantha, Greene, Pl. Baker. iii. 10.—Am. bor. Stoneana, House, in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 253.

—Am. bor.

striatella, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 1077.—China.

subjuncta, Greene, Pittonia, v. 31 .- Am bor.

subrotunda, Greene, l. c. 118.—Am. bor. subviscosa, Greene, l. c. iv. 298.—Am. bor. Tanakacana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 86.—

Japon. tenuipes, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv.

201.—Am. bor. Thasia, W. Becker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. ii. 855.—Eur.

tokubuchiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo. xvi. 129.-Japon.

Umemurae, Makino, l. c. 131.—Japon.

unguiculata, Greene, Pittonia, iv. 291.—Am. bor. variabilis, Greene, l. c. v. 90.—Am. bor. viarum, Pollard, in Britton, Man. Fl. N. U. S. 635.—

Am. bor.

villaquensis, Bens, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1905, 25.

—Hybr.

Weinharti, W. Becker, in Allg. Bot. Zeitschr. 1899, 75. -Hybr.

Hybr. Wilmattae, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xv. 178.—Am. bor.
Yatabei, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvi. 122.—Japon. Yazawana, Makino, l. c. 158.—Japon.
Zahnii, Bens, in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, 376.—

Hybr.

VIORNA, Reichb. (Ranunc.).

[CLEMATIS, Dill. I. K.]
Addisonii, Small, Fl. S. E. U. S. 439 (= Clematis Addisonii).—Am. bor.

arizonica, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40 (=

Clematis arisonica).—Am. bor.
Baldwinii, Small, Fl. S. E. U. S. 439 (= Clematis Baldwinii).—Am. bor.

coccinea, Small, l. c. 438 (= Clematis coccinea).-Am. bor.

crispa, Small, l. c. 437 (= Clematis crispa).—Am. bor. flaccida, Small, l. c. 438 (= Clematis flaccida).— Am. bor.

Gattingeri, Small, l. c. (= Clematis Gattingeri) .-

All. Bor. glaucophylla, Small, l. c. 439 (=Clematis glaucophylla).—Am. bor. hirsutissima, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 40 (=Clematis hirsutissima).—Am. bor. obliqua, Small, Fl. S. E. U. S. 438.—Am. bor. ochroleuca, Small, l. c. 439 (=Clematis ochroleuca).—

ovata, Small, l. c. (= Clematis ovata).—Am. bor. reticulata, Small, l. c. 438 (= Clematis reticulata).

Simsii, Small, l. c. (= Clematis Simsii).—Am. bor. versicolor, Small, l. c. (= Clematis versicolor).—

Viorna, Small, l. c. 439 (= Clematis Viorna).—Am. bor.

VIRECTA, Afzel. (Rubiac.).

obscura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxxiv. 331 .-Afr. trop.

VIROLA, Aubl. (Myristic.).

[MYBISTICA, Linn. I. K.] Koschnyi, Warb. in Fedde, Repert. Nov. Sp. i. 71.— Am. cent.

VISCARIA, Riv. (Caryophyll.).
[LYCHNIS, Tourn. I. K.]
Viscaria, Degen. in Magyar Bot. Lap. iv. 122 (=
Lychnis Viscaria).—Eur.; As. bor.

VISCUM, Tourn. (Loranth.).

Bagshawei, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 208.

—Afr. trop.

Galpinianum, Schins, in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, xlix. 179.—Afr. austr. Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 304.—Afr.

trop.

Menyharthii, Engl. & Schins, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxxviii. 410.—Afr. trop. nyanzense, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 208.

-Afr. trop.

VISMIA, Vand. (Hyperic.).

cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 313 -Bras.

floribunda, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 428.—N. Granat.

Glaziovii, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. 1xvii. 27. -Bras.

Guaramirangae, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 313.—Bras.

Sprucei, Sprague, in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. xxii. 428.—Bras.

VITEX, Tourn. (Verben.)

Aherniana, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 18.—Ins. Philipp.

bipindensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 295 .-Afr. trop.

collina, Beauvis. Gen. Montrous. 66 (= Rapinia collina).—N. Caled.

Dekindtiana, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxii. 148 .--Afr. trop.

Dinklagei, Guerke, l. c. xxxiii. 294.—Afr. trop. geminata, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 213. -Afr. austr.

Gilletii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 298 .-

Afr. trop. Guerkeana, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v.

217.—Afr. austr.

Harveyana, H. H. W. Pearson, L. c. 212.—Afr. austr.
helogiton, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 369.—N. Guin.

Lehmbachii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 297 .--

Afr. trop.

Afr. trop.
longipetiolata, Guerke, l. c. 295.—Afr. trop.
lukafuensis, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV.
121.—Afr. trop.
mooiensis, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v.
212; et in Hook. Ic. Pl. t. 2705.—Afr. austr.
philippinensis, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull.
i. 52.—Ins. Philipp.
quinata, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.
v. 431 (= Cornutians, In Bull. As. austr. or.

v. 431 (= Cornutia quinata).—As. austr. or. Rapini, Beauvis. Gen. Montrous. 67.—N. Caled. reflexa, H. H. W. Pearson, in Dyer, Fl. Cap. v. 215.

-Afr. austr. rivularis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 297 .-Afr. trop.

sakondriensis, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 98.—Madag. Schlechteri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 299.—

Afr. austr. siamica, F. N. Williams, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. v. 431.—Penins. Mal.

Staudtii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 299 .-

Afr. trop. Turczaninowii, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 77 (= Premna philippinensis).—Ins.

Philipp. yaundensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxxiii. 296 .-

Afr. trop. Zenkeri, Guerke, l. c. 298.—Afr. trop.

VITICELLA, Dill. (Ranunc.).

[CLEMATIS, Dill. I. K.]
Viticella, Small, Fl. S. E. U. S. 437 (= Clematis Viticella).—Eur.

VITIS, Linn. (Vitac.).

Aubertiana, Gage, in Rec. Bot. Surv. India, iii. 36 .-Burma.

austrina, Small, Fl. S. E. U. S. 755.—Am. bor.

austina, Small, Fl. S. E. U. S. 705.—Am. Dor. biformis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 315.—Mexic.
Bodinieri, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 36.—China.

Bronneri, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 40. -German.

-German.
calliobotrys, ford. l. c.—German.
Cavaleriei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric.
Sci. Arts Sarthe, 1905, 36.—China.
cebennensis, ford. in ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii.
41.—Gallia.

Chaffanjoni, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 37.—China. ferax, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 41.—

Gallia.

Gentiliana, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 38.—China.
Helleri, Small, Fl. S. E. U. S. 754.—Am. bor.
Labordei, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe, 1905, 40.—China.

laxa, Ford. in Ford. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 41.-

Gallia.

Mattini, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci.
Arts Sarthe, 1905, 41.—China.
multijugata, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
oligocarpa, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
Potentilla, Léveillé & Vaniot, l. c. 43.—China.
rhenan, Jord. in Jord. & Fourr. Ic. Fl. Eur. iii. 40.

-German

rigida, Léveillé & Vaniot, in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts

Sarthe, 1905, 44.—China.
rubrifolia, Léveillé & Vaniot, l. c.—China.
rufotomentosa, Small, Fl. S. E. U. S. 756.—Am. bor.
Voineriana, Baltet, in Rev. Hortic. 1902, 56.—Cochinch. Woodrowii, Cooke, Fl. Bombay, 248.—Ind. or.

VITIS-IDAEA, Tourn. (Vaccin.).

[VACCINIUM, Linn. I. K.]
Vitis-Idaea, Britton, Man. Fl. N. U. S. 708 (= Vaccinium Vitis-Idaea) .- Am. bor.

VOACANGA, Thou. (Apocyn.).

caudiflora, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 603 .-Afr. trop.

Afr. trop.
Chalotiana, Pierre, ex Stapf, l. c. 158.—Afr. trop.
Klainii, Pierre, ex Stapf, l. c. 156 = puberula.
lutescens, Stapf, l. c. 157.—Afr. trop.
psilocalyx, Pierre, ex Stapf, l. c. 159.—Afr. trop.
spectabilis, Stapf, l. c. 155.—Afr. trop.
Zenkeri, Stapf, l. c. 159.—Afr. trop.

VOCHYSIA, Juss. (Vochys.).

alternifolia, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 33, nomen,—Bras.

brevipetiolata, Malme, in Arkiv Bot. Stockh. v. No. 6 (1905) 9.—Bras.

Chapadensis, Malme, l. c. 11.—Bras.
Nettoana, Taub. ex Glas. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii.
Mém. III. 33, nomen,—Bras.
Warmingiana, Taub. ex Glas. l. c, nomen.—Bras.

VOLKENSTEINIA, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xvi. 192 (1902). OCHNACEAE.
gigantophylla, Van Tiegh. l. c. 193 (=Gomphia
gigantophylla).—Bras.
Theophrasta, Van Tiegh. l. c. (=Gomphia Theophrasta).

VOLVULUS, Medic. (Convolv.).

[CALYSTEGIA, R. Br. I. K.] silvaticus, Maly, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1904, 237 (= Convolvulus silvaticus).—Eur.

VOUACAPOUA, Aubl. (Legum.).

[Andira, Lam. I. K.] cuyabensis, Knuth, Handb. Blütenb. iii. 404 (= Andira cuyabensis).—Bras.

inermis, Knuth, l. c. 405 (= Andira inermis).-Am. trop.

VRIESEA, Lindl. (Bromel.)

[TILLANDSIA, Linn. I. K.] acuminata, Mez & Wercklé, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 868.—Am. cent.

Alexandrae, Hort. ex Gard. Chron. 1903, I. 245 .-Am. trop.

VRIESEA:-

brachyphylla, Mes & Wercklé, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 869.—Am. cent.
Brunei, Mes & Wercklé, l. c. 865.—Am. cent.
diminuta, Mes & Wercklé, l. c. 869.—Am. cent.
graminifolia, Mes & Wercklé, l. c. 869.—Am. cent.
hydrophora, Ule, in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro,
x. (1899) 189.—Bras.

macrantha, Mez & Werckle, in Bull. Herb. Boiss. Sér.

II. iv. 867.—Am. cent. macrochlamys, Mez & Wercklé, l. c. 865.—Am. cent. modesta, Mez, in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 7 .-Bras.

Muelleri, Mez, l. c.—Bras. pachyspatha, Mez & Wercklé, in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. iv. 867.—Am. cent.
Pittieri, Mes, l. c. iii. 135.—Am. cent.
rugosa, Mes & Wercklé, l. c. iv. 866.—Am. cent.
Sanderiana, Hort. ex Gard. Chron. 1903, I. 245.— Sumatra.

Werckleana, Mez, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 136.-Am. cent.

VRYDAGZENIA, Blume (Orchid.).

Albostriat, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 83.—N. Guin. argyrotaenia, Schlechter, l. c. 84.—N. Guin. pachyceras, Schlechter, l. c.—N. Guin. papuana, Schlechter, l. c. 85.—N. Guin. salomonensis, Schlechter, l. c. 86.—Ins. Salomon. Schumanniana, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 86 .- N. Guin.

VULPIA, C. C. Gmel. (Gramin.).

Danthonii, Volkart, in Schinz & Keller, Fl. Schweiz,
ed. II. 57 (= Festuca Danthonii).—Helvet. dertonensis, Volkart, l. c. (= Festuca dertonensis) .-Helvet.

obtusa, Trab. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 385. —Afr. bor.

W

WAHLENBERGIA, Schrad. (Campan.).

VAHLENBERGIA, Schrad. ((Ampan.).
brevipes, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2768.—China.
cyanea, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 395.—Afr. trop.
depressa, Dod, in Journ. Bot. 1901, 400.—Afr. austr.
leucantha, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 396.—Afr. trop.
Tysoni, A. Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xviii.

403.—Afr. austr.

WALAFRIDA, E. Mey. (Selagin.).

albanensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 120 (=Selago albanensis).—Afr. austr.
apiculata, Rolfe, l. c. 121.—Afr. austr.

articulata, Rolfe, l. c. 125 (= Selago articulata).—Afr.

ciliata, Rolfe, l. c. 119 (= Selago ciliata).—Afr. austr. cinerea, Rolfe, l. c. 121 (= Selago cinerea).—Afr. austr. congesta, Rolfe, l. c. 123 (= Selago congesta).—Afr.

crassifolia, Rolfe, l. c.—Afr. austr. decipiens, Rolfe, l. c. 122 (=Selago decipiens).—Afr.

densifiora, Rolfe, l. c. 127 (= Selago densifiora).-Afr. austr.

diffusa, Rolfe, l. c. 125 (= Selago diffusa).—Afr. austr. distans, Rolfe, l. c. 124 (= Selago distans).-Afr. austr.

Fleckii, Rolfe, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1011.

Heckli, Rolfe, in Duri, Fl. Cap. v. 128 (= Selago geniculata, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 128 (= Selago geniculata).—Afr. austr. gracilis, Rolfe, l. c. 125.—Afr. austr. Macowani, Rolfe, l. c. 122.—Afr. austr. micrantha, Rolfe, l. c. 126 (= Selago micrantha).—

minuta, Rolfe, l. c. 129.—Afr. austr. myrtifolia, Rolfe, l. c. 119 (= Selago myrtifolia).—

Nachtigali, Rolfe, l. c. 124 (= Selago Nachtigali).-Afr. austr.

WALAFRIDA :__

paniculata, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 127 (= Selago paniculata).—Afr. austr.
polycephala, Rolfe, l. c. 123 (= Selago polycephala).—

Afr. austr.

polystachya, Rolfe, l. c. 129.—Afr. austr. pubescens, Rolfe, l. c. 126.—Afr. austr. recurva, Rolfe, l. c. 120 (= Selago recurva).—Afr. austr. rotundifolia, Rolfe, l. c. 121 (= Selago rotundifolia) .-Afr. austr.

saxatilis, Rolfe, l. c. 126 (= Selago saxatilis).-Afr. austr.

Schinzii, Rolfe, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iv. 1011.

— Afr. trop. squarrosa, Rolfe, in Dyer, Fl. Cap. v. 125.—Afr. austr. tenuifolia, Rolfe, l. c. 124.—Afr. austr. witbergensis, Rolfe, l. c. 122 (= Selago witbergensis).

Zeyheri, Rolfe, l. c. 120 (= Selago Zeyheri).-Afr.

austr. zuurbergensis, Rolfe, l. c .- Afr. austr.

WALDSTEINIA, Willd. (Rosac.). idahoensis, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 180. -Am. bor.

WALLENIA, Sw. (Myrsin.).
bumelioides, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 415
(=Ardisia bumelioides).—Cuba.

clusioides, Mez, l. c. 411 (= Ardisia clusioides).-Ind. occ

Ind. occ. crassifolia, Mez, l. c. 409.—Ind. occ. Fawcettii, Mez, l. c. 408.—Ind. occ. Grisebachii, Mez, l. c. 411.—Ind. occ. jacquinioides, Mez, l. c. 416 (= Ardisia jacquinioides).

Lamarckiana, Mes, l. c. 414 (= Badula Lamarckiana). -Ind. occ

pendula, Mez, l. c. 413 (= Ardisia pendula).-Ind. occ.

Purdieana, Mes, l. c. 408.—Ind. occ. purpurascens, Mes, l. c. 412 (= Ardisia purpurascens).—Ind. occ.

Urbaniana, Mez, l. c. 415 .- Ind. occ.

xylosteoides, Mez, l. c. 409 (= Ardisia xylosteoides).-Ind. occ.

yunquensis, Mez, l. c. 413 (= Ardisia yunquensis).-

WALSURA, Roxb. (Meliac.). Aherniana, Perkins, Frag. Fl. Philipp. 34.- Ins. Philipp.

WALTHERIA, Linn. (Stercul.). bahamensis, Britton, in Torreya, iii. 105 .- Ind. occ.

WARMINGIA, Reichb. f. (Orchid.). Loefgrenii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. vi. 119.—

WARNECKEA, Gilg, in Engl. Jahrb. xxxiv. (1904) 100. MELASTOMACEAE. amaniensis, Gilg, l. c. 101.—Afr. trop.

WARSZEWICZELLA, Reichb. f. (Orchid.):

[ZYGOPETALUM, Hook. I. K.] flabelliformis, Cogn. in Urb. Symb. Antill. iv. 182 (= Epidendrum flabelliforme).—Ind. occ.

WASHINGTONIA, Rafin. (Umbell.).

[OSMORHIZA, Rafin. I. K. S. 11.] mexicana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 337 (= Osmorrhisa mexicana).—Mexic.

WATSONIA, Mill. (Irid.).

transvaalensis, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 868.—Afr. austr.

WEBERA, Schreb. (Rubiac.).

[TARENNA, Gaertn. I. K.]

congensis, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 106 .-

Afr. trop.

Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 67.—
Penins. Mal. gracilis, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 106 .- Afr.

trop.
Ridleyi, H. H. W. Pearson, ex King & Gamble, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 66.—Penins. Mal.
Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. 69.—Penins. Mal.

Yappii, King, l. c. 70.—Penins. Mal.

WEDELIA, Jacq. (Compos.).
copiapina, Reiche, Fl. Chile, iv. 89 (=Helianthus
copiapinus).—Chili.

Eggersii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 604.—Ecuador. instar, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxv. 343.— Afr. trop.

Jelskii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxxvi. 488.—Peruv. longipes, Urb. Symb. Antill. iii. 411.—Ind. occ.

WEIGELTIA, A. DC. (Myrsin.).
.[CYBIANTHUS, Mart. I. K.]
antillana, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 423.—Ind. occ.
bogotensis, Mez, in Engl. Pflanzenreich, Myrsin. 288. -N. Granat.

densifiora, Mez, l. c. 286 (= Cybianthus densifiora).—

Glaziovii, Mez, l. c. 289.—Bras. Goudotiana, Mez, l. c. 290.—N. Granat. grandiflora, Mez, l. c. 287.—Guiana. humilis, Mez, l. c. 291.—N. Granat.

microbotrys, Mez, l. c. 285 (= Cybianthus microbotrys). -Guiana.

nitida, Mez, l. c. 288.-Bras.

ntida, Mes, l. c. 200.—Blax.
parviflora, Mes, l. c.—Guiana.
Potiaei, Mes, l. c. 285.—Guiana.
Quelchii, Mes, l. c. 288 (= Ardisia Quelchii).—Guiana.
Schlimii, Mes, l. c. 291 (= Comomyrsine Schlimii).— N. Granat.

Schomburgkiana, Mez, l. c. 285.—Guiana. simplex, Mez, l. c. 290 (= Comomyrsine simplex).— Ecuador.

Sprucei, Mes, l. c. (= Comomyrsine Sprucei).— Ecuador.

surinamensis, Mez, 1. c. 289 = myrianthos.

WEINMANNIA, Linn. (Saxifr.). Baccariniana, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 81.

-Peruv. goyazensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxx. Beibl. lxvii. 29.—Bras.

laxistora, Pampan.in Ann. di Bot. Roma, ii. 77.—Boliv. rarotongensis, Hemsl. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 278.—Ins. Cook.

trichocarpa, Pampan. in Ann. di Bot. Roma, ii. 67 .-

WENDLANDIA, Bartl. (Rubiac.). papuana, Lauterb. în K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 390.—N. Guin.

WENDIANDIELLA, Damm. in Engl. Jahrb. xxxvi. (1905) Beibl. lxxx. 31. PALMAE. gracilis, Damm. l. c. 32.—Bras.

WERNERIA, H. B. & K. (Compos.).

Lehmannii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxviii. 647 .--Ecuador.

rosea, Hieron. l. c. 648.—Ecuador.

Rosenii, R. Fries, in Nov. Act. Soc. Sci. Upsal. Ser. IV. i. no. 1, 90.—Reg. Argent.

WIDDRINGTONIA, Endl. (Conif.).

[CALLITRIS, Vent. I. K.] equisetiformis, Masters, in Journ. Linn. Soc. xxxvii. 271.—Afr. austr.

Mahoni, Masters, l. c .- Afr. trop.

Schwarzii, Masters, l. c. 269 (= Callitris Schwarzii).-Afr. austr.

WIKSTROEMIA, Endl. (Thymel.).
lanceolata, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxix. 81.—Ins. Philipp.
Meyeniana, Warb. in Perkins, Frag. Fl. Philipp. 171.

-Ins. Philipp.

WILLARDIA, Rose, in Conzatti, Gén. Veget. Mexic-223 (1905). LEGUMINOSAE. mexicana, Rose, l. c.—Mexic. parviflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. viii. 313.—Mexic.

WILLKOMMIA, Hack. (Gramin.).
Newtonii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. Sér. I. iv. 810 (1896).—Afr. trop.
texana, Hitchcock, in Coult. Bot. Gas. xxxv. 283.—

Am. bor.

WILLUGBAEYA, Neck. (Compos.).
[MIKANIA, Willd. I. K.]
Halei, Small, Fl. S. E. U. S. 1170.—Am. bor.
heterophylla, Small, l. c.—Am. bor.

WINKLEREILLA, Engl. in Engl. Jahrb. xxxviii. (1905) 97. PODOSTEMACEAE. dichotoma, Engl. l. c .- Afr. trop.

WISLIZENIA, Engelm. (Capparid.). scabrida, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 490. -Am. bor.

WISSADULA, Medic. (Malvac.). elongata, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 210 (1905).— Mexic.

gracilis, Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1902, 30.—Mexic.

Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 400. -Parag.

incana, T. S. Brandegee, in Zoe, v. 210 (1905).-

oligomera, Chod. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 400. —Parag. paraguayensis, Chod. l. c.—Parag.

sordida, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1902, 29.—Boliv.

WISTARIA, Nutt. (Legum.).
involuta, Sprague, in Gard. Chron. 1904, II. 141 =
Derris involuta.

pilipes, Sprague, l. c. 142 (= Millettia pilipes).-

WITTIA, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1903, 117. CACTACEAE. amazonica, K. Schum. l. c .- Bras.

WOODBURNIA, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. (1904) 23. ARALIACEAE. penduliflora, Prain, l. c.—Burma.

WORMSKIOLDIA, Thonn. (Turner.). rosulata, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. 173.—

WRIGHTIA, R. Br. (Apocyn.).
cambodiensis, Pierre, in L. Planch. Prod. Apocyn.
(1894) 333, nomen.—Cochinch.
filipendula, Pierre, l. c. nomen.—Cochinch.
Laniti, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxvii.
59 (= Anasser Laniti).—Ins. Philipp.

WULFHORSTIA, C. DC. (Meliac.). ekebergioides, Harms, in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 271.—Afr. trop.

WURMBEA, Thunb. (Liliac.).

Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 272.-Afr. trop.

WYETHIA, Nutt. (Compos.).

lanceolata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 341 .- Am. bor.

X

XANTHISMA, DC. (Compos.).
Berlandieri, Small, Fl. S. E. U. S. 1184.—Am. bor.

XANTHIUM, Linn. (Compos.).
commune, Britton, Man. Fl. N. U. S. 912.—Am. bor.
glabratum, Britton, l. c.—Am. bor.
inflexum, Mackenzie & Bush, in Rep. Missouri Bot.

Gard. 1905, 106.—Am. bor.
Macounii, Britton, Man. Fl. N. U. S. 913.—Am. bor.
Wootoni, Auct. in Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 187.—Am. bor.

XANTHOCEPHALUM, Willd. (Compos.). megalocephalum, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxvi. 505.—Mexic.

XANTHOPHYLLUM, Roxb. (Polygal.).
glandulosum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
xxxv. 34.—Ins. Philipp.
pomiferum, Boerl. & Vatel. in Ic. Bogor. t. lxxviii.— Hort.

XANTHOSIA, Rudge (Umbell.). silvatica, Diels, in Engl. Jahrb. xxxv. 455.—Austral.

XANTHOSOMA, Schott (Arac.). brevispathaceum, Engl. in Engl. Jahrb. xxxvii. 137.—

daguense, Engl. l. c .- N. Granat.

flavomaculatum, Engl. l. c. 139.—N. Granat. Kerberi, Engl. l. c. 138.—Mexic.

tarapotense, Engl. l. c.—Peruv. yucatanense, Engl. l. c.—Am. cent.

XANTHOSTEMON, F. Muell. (Myrtac.).

aurantiacum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 26 (= Fremya aurantiaca).—N. Caled.

Beauvisagei, Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xii. 684.—N. Caled. flavum, Schlechter, l. c. (= Fremya flava).—N. Caled. glaucum, Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xii. 682.—N. Caled.

macrophyllum, Pampan. l. c. 683.—N. Caled. Merrilli, Pampan. l. c. 688.—Ins. Philipp. Montrouzieri, Pampan. l. c. 687.—N. Caled.

multiflorum, Beauvis. Gen. Montrouz. 46 (= Drapar-naudia multiflora).—N. Caled.

naudia mutițiora).—N. Caled:
Pancheri, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 24 (= Fremya Pancheri).—N. Caled.
speciosum, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull.
vi. 10.—Ins. Philipp.

XANTHOXALIS, Small, Fl. S. E. U. S. 666 (1903). OXALIDACEAE.

Brittoniae, Small, l. c. 668 (= Oxalis Brittoniae).—

Bushii, Small, l. c. 667 (= Oxalis Bushii).—Am. bor. colorea, Small, l. c. 668.—Am. bor.

corniculata, Small, l. c. 667 (= Oxalis corniculata).-Am. bor.

Am. Dor. cymosa, Small, l. c. 668 (= Oxalis cymosa).—Am. bor. filipes, Small, l. c. 667 (= Oxalis filipes).—Am. bor. grandis, Small, l. c. 668 (= Oxalis grandis).—Am. bor. hirsuticaulis, Small, l. c. 669 (= Oxalis hirsuticaulis).

-Am. bor.

—Am. bor.
Interior, Small, l. c. 668.—Am. bor.
Langloisii, Small, l. c. 667.—Am. bor.
macrantha, Small, l. c.—Am. bor.
Priceae, Small, l. c. 669 (= Oxalis Priceae).—Am. bor.
recurva, Small, l. c. 668 (= Oxalis recurva).—Am. bor.
rufa, Small, l. c. 667 (= Oxalis rufa).—Am. bor.
stricta, Small, l. c. 667 (= Oxalis stricta).—Am. bor. texana, Small, l. c .- Am. bor.

XEROTES, R. Br. (Juncac.).

Andrewsii, Fitsger. in Journ. Muell. Soc. W. Austral. i. 36.—Austral.

Benthamiana, Fitzger. l. c.—Austral. hermaphrodita, C. Andrews, in Journ. Muell. Soc. W. Austral. ix. 20 .- Austral.

XIPHAGROSTIS, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. ix. 400 (1905). GRAMINEAE. floridula, Coville, l. c. 399 (= Saccharum floridulum). —As.; Polynes.
japonica, Coville, l. c. 400 (= Saccharum japonicum).
—As. or.; Polynes.

XOLISMA, Rafin. (Eric.).
[Andromeda, Linn. I. K.]
foliosiflora, Small, Fl. S. E. U. S. 889.—Am. bor.

XYLIA, Benth. (Legum.).
fraterna, Drake, Hist. Pl. Madag. i. 49 (= Parkia fraterna).—Madag.
Hoffmanni, Drake, l. c. (= Parkia Hoffmanni).—

Madag. XYLINABARIA, Pierre (Apocyn.).
Reynaudi, Jumelle, in Rev. Cult. Colon. x. 363; Pl.
Caoutch. Gutta, 430.—Tonkin.

XYLOPHACOS, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 619

(1903). LEGUMINOSAE. amphioxus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 662

(= Astragalus amphioxus).—Am. bor. missouriensis, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 620 (= Astragalus missouriensis).—Am. bor. Newberryi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 662

(= Astragalus Newberryi).—Am. bor.
Parryi, Rydb. l. c. (= Astragalus Parryi).—Am. bor.
Purshii, Rydb. l. c. (= Astragalus Parryi).—Am. bor.
Pygmaeus, Rydb. l. c. (= Phaca pygmaea).—Am. bor.
Shortianus, Rydb. in Small, Fl. S. E. U. S. 1332 (=

Astragalus Shortianus).-Am. bor.

XYLOPHACOS:-

uintensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 662 (=Astragalus uintensis).—Am. bor. vespertinus, Rydb. l. c. (=Astragalus vespertinus).—

Am. bor.

XYLOPHRAGMA, Sprague, in Hook. Ic. Pl. t. 2770 (1903). BIGNONIACEAE. myrianthum, Sprague, l. c. (= Tecoma myriantha).—

Bras.

pratense, Sprague, l. c. (= Tecoma pratensis).—Peruv.

XYLOPHYLLA, Linn. = Phyllanthus, Linn. (Euphorb.).

ensifolia, Bojer, ex Drake, Hist. Pl. Madag. i. 191= Phylloxylon ensifolius.

XYLOPIA, Linn. (Anonac.). arenaria, Engl. in Engl. Yahrb. xxxiv. 159.—Afr. trop. Batesii, Pierre, ex Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 62.—Afr. trop. Butayei, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. IV. 33.—

Afr. trop.

congolensis, Wildem. l. c. Sér. V. 41.—Afr. trop. dehiscens, Merrill, in Forest. Bur. Philipp. Bull. i. 20 (= Unona dehiscens).—Ins. Philipp.

Dekeyzeriana, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V.

i. 43.—Afr. trop.
Elliotii, Pierre, ex Engl. & Diels, in Monogr. Afr.
Pfl. vi. 65.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. in Ann. Mus. Congo, Sér. V. i. 42.

—Afr. trop. Holtzii, Engl. in Engl. Jahrb. xxxiv. 159.—Afr. trop. humilis, Engl. & Diels, in Monogr. Afr. Pfl. vi. 60.

—Afr. trop.

Klaineana, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 59.—Afr. trop.
parviflora).—Afr. trop.
Poggeana, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 64 (= Uvaria parviflora).—Afr. trop.

trop. Quintasii, Pierre, ex Engl. & Diels, l. c. 62.—Afr. trop. striata, Engl. in Engl. Yahrb. xxxiv. 160.—Afr. trop. Ulei, Diels, in Verh. Bot. Ver. Brand. xlvii. (1905) 133.—Reg. Amaz.

XYLORRHIZA, Nutt. (Compos.).
[ASTER, Tourn. I. K.]
Brandegei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1905, 124.

coloradensis, Rydb. l. c. (= Aster coloradoensis).-Am. bor.

scopulorum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxxvii. 270. -Am. bor. venusta, A. A. Heller, Muhlenbergia, i. 8 (=Aster venustus).—Am. bor.

XYLOSMA, Forst. f. (Bixac.).

gracile, Hemsl. ex Cheesem. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 272.—Ins. Cook.

ilicifolia, Northr. in Mem. Torr. Bot. Club, xii. 51 .-Ins. Baham.

turrialbanum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxi. 109. -Am. cent.

XYLOSTEON, Tourn. (Caprifol.).

[LONICERA, Linn. I. K.]
conjugialis, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 282 (= Lonicera conjugialis).—Am. bor.

Ledebourii, Howell, l. c. (= Lonicera Ledebourii).-Am. bor.

utahensis, Howell, l. c. (= Lonicera utahensis).--Am.

XYMALOS, Baill. (Bixac.). usambarensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxx. 310 (= Paxiodendron usambarense).—Afr. trop.

XYRIS, Gronov. (Xyrid.).
angularis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 22.—

Afr. trop. arenicola, Small, Fl. S. E. U. S. 234.—Am. bor. aristata, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 11.—

Afr. trop.
bahiana, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxvi. XIX. 8.—Bras.

Barteri, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 22 .-

Afr. trop. batokana, N. E. Br. J. c. 23.—Afr. trop. Baumii, A. Nilsson, in Warb. Kunene-Sambesi Exped.

XYRIS:-

brunnea, A. Nilsson, in Engl. Jahrb. xxx. 271.—Afr.

concinna, N. E. Br. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. vi. 68.-Guiana.

dispar, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 12 .-

Afr. trop.
Gardneri, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxvi. XIX. 8.—Bras.
humpatensis, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii.

5.—Afr. trop. makuensis, N. E. Br. l. c. 17.—Afr. trop. multicaulis, N. E. Br. l. c. 20.—Afr. trop.

obscura, N. E. Br. l. c. 6.—Afr. trop. pallescens, Small, Fl. S. E. U. S. 234.—Am. bor. scabrifolia, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1903,

325.—Am. bor. Spruceana, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. xIx. 12.—Venez.

zombana, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. viii. 13 .-Afr. trop.

XYSMALOBIUM, R. Br. (Asclep.). barbigerum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 307.—Afr. trop.

Brownianum, S. Moore, in Journ. Bot. 1903, 309 .-Afr. austr.

Cecilae, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 310 .-

Afr. trop. dispar, N. E. Br. l. c. 307.—Afr. trop. gramineum, S. Moore, in Fourn. Bot. 1902, 254.—Afr.

grande, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 311 (= Glossostelma angolense).—Afr. trop. leucotrichum, N. E. Br. l. c. 615 (= Asclepias leuco-

tricha).—Afr. trop. Schumannianum, S. Moore, in Journ. Bot. 1901, 259.

—Afr. trop. spathulatum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 312

(= Gomphocarpus spathulatus).—Afr. trop. trilobatum, N. E. Br. l. c. 306 (= Woodia trilobata).—

 \mathbf{Y}

YEATESIA, Small (Acanth.).

[GATESIA, A. Gray. I. K. S. II.] viridiflora, Small, Fl. S. E. U. S. 1087 (= Rhytiglossa viridiflora).—Am. bor.

YUCCA, Dill. (Liliac.).

angustissima, Engelm. ex Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902, 58.—Am. bor. arborescens, Trelease, l. c. 1892, 163.—Am. bor. Faxoniana, Sarg. Man. Trees N. Amer. 121.—Am. bor. Harrimaniae, Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902, 59.—Am. bor. 59.—Am. bor.

karlsruhensis, Graebener, in Mitth. Deutsch. Dendrol. Ges. 1903, 7.—Hybr. louisianensis, Trelease, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1902,

64.—Am. bor.

rigida, Trelease, l. c. 65.—Mexic. rostrata, Engelm. ex Trelease, l. c. 68.—Mexic. tenuistyla, Trelease, l. c. 58.—Am. bor.

 \mathbf{z}

ZALUZANIA, Pers. (Compos.).
Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix. 101.—

ZALUZIANSKYA, F. W. Schmidt (Scrophul.). africana, Hiern, in Dyer, Fl. Cap. iv. II. 342 (= Érinus africanus).—Afr. austr.

Bolusii, Hiern, l. c. 352.—Afr. austr. collina, Hiern, l. c. 346.—Afr. austr. distans, Hiern, l. c. 340.—Afr. austr. Flanagani, Hiern, l. c. 351.—Afr. austr. Katharinae, Hiern, l. c. 341.—Afr. austr. montana, Hiern, l. c. 342.—Afr. austr. ramosa, Schinz, ex Hiern, l. c. 353.—Afr. austr.

ZAMIA, Linn. (Cycad.).
Tuerckheimii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxxv. 8, t. 1.—Am. cent.

ZAMIOCULCAS, Schott (Arac.).
zamiifolia, Engl. Pflansenreich, Arac.-Poth. 305 (=
Caladium samiaefolium).—Afr. trop.

ZANTEDESCHIA, Spreng. (Arac.).
[RICHARDIA, Kunth. I. K.]
chloroleuca, Engl. & Gilg, in Warb. Kunene-Sambesi
Exped. 180.—Afr. trop.
Stehmannii, Sprenger, in Wien. Ill. Gart. Zeit. 1901,
415 = Richardia Rehmannii.

ZANTHOXYLUM, Linn. (Rutac.).

Eichleri, Engl. ex Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 83, nomen.—Bras. Glaziovianum, Engl. ex Glaz. l. c. nomen.—Bras.

ZAUSCHNERIA, Presl (Onagrac.), argentea, A. Nelson, in Proc. Biol. Soc. Washington, xviii. 173.—Am. bor.

arizonica, Davids. in Bull. S. Calif. Acad. i. 4 .- Am.

ZELKOVA, Spach (Urtic.).
serrata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 18 =

ZENOBIA, D. Don (Ericac.).

cerasiflora, Léveillé, in Bull. Acad. Géogr. Bot. xii. (1903) 253.—China.

ZEPHYRANTHES, Herb. (Amaryll.), jujuyensis, Holmb. in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III. iv. 523.—Reg. Argent. melanopotamica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, wii 160 Peters.

vii. 169.—Patag.
mesochloa, Baker, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii.
1100 (= Amaryllis mesochloa).—Parag.
timida, Holmb. in Anal. Mus. Buenos Aires, Ser. III.
ii. 77.—Reg. Argent.

ZEUGITES, P. Br. (Gramin.).
Pittieri, Hack. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1902, 373.—

ZEUXINE, Lindl. (Orchid.).

Erimae, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 90.—N. Guin. montana, Schlechter, l. c. 91.—Ins. Bismarck. rupestris, Ridley, in Journ. As. Soc Straits, xxxix. 86.—Penins. Mal. torricellensis, Schlechter, in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee, 92.—N. Guin. Vieillardii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxxvi. 19 (= Rhamphidia Vieillardii).—N. Caled.

ZEXMENIA, La Llave (Compos.). foliosa, Rusby, ex Jones, in Proc. Amer. Acad. xli. 162.—Boliv.

Palmeri, Greenm. ex Jones, l. c. 154.—Mexic.
Pittieri, Greenm. ex Jones, l. c. 149.—Mexic.
Pittieri, Greenm. ex Jones, l. c. 156.—Am. cent.
Rosei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xl. 42.—Mexic. squarrosa, Greenm. ex Jones, in Proc. Amer. Acad. xli. 151.—Mexic. xylopoda, Jones, l. c. 150.-Mexic.

ZINGIBER, Adans. (Scitam.). acuminatum, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 13.— Java.

alliaceum, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 179 (= Donacodes alliaceum).—Malaya. atrorubens, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 252.-

China. borneense, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib.

Tr8.—Borneo.
Cholmondeleyi, K. Schum. l. c. 172.—Austral. didymoglossa, K. Schum. l. c. 186.—China. macrorrhynchus, K. Schum. l. c. 176.—Sumatra.

monophyllum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. 250. -Tonkin. neglectum, Valet. in Bull. Inst. Buitens. xx. 12 .- Java.

oligophyllum, K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Zingib. 185.—Formosa. pleiostachyum, K. Schum. l. c.—Formosa.

porphyrosphaera, K. Schum. l. c. 175.—Borneo.

ZINGIBER :-

rufopilosum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlix. (1903) 249.—Tonkin. stenostachys, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingib. 175.—Borneo.

tongtak, K. Schum. l. c. 177.—Malaya. Wrayii, Prain, ex Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xli. 31.—Penins. Mal.

ZIZIA, Koch (Umbell.).
[CARUM, Rupp. I. K.]
arenicola, Rose, in Proc. U. S. Nat. Mus. xxix. (1905) 442.—Am. bor.

ZIZYPHUS, Tourn. (Rhamnac.). Allemaovii, Glaz. in Bull. Soc. Bot. Fr. lii. Mém. III. 110, nomen.—Bras.

111. 110, nomen.—Bras. arborea, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. vi. 11.—Ins. Philipp. guaranitica, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvii. no. 11, 20.—Parag. inermis, Merrill, in Philipp. Gov. Lab. Bur. Bull. xxxv. 37.—Ins. Philipp.

ZOLLIKOFERIA, DC. (Compos.).
[LAUNAEA, Cass. I. K.]

anomala, Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algér. Tunis, 216.—Afr. bor. arborescens, Batt. l. c. 215.—Afr. bor.

ZORNIA, J. F. Gmel. (Legum.). cearensis, Huber, in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 307. -Bras.

ZORNIA:--

cryptantha, Arech. in Anal. Mus. Montevideo, iii. 358. -Urug.

ZOZIMIA, DC. (Umbell.).

pamirica, Lipsky, ex Paulsen, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 1903, 143.—As. cent.

ZYGADENUS, Michx. (Liliac.). alpinus, Blank, in Montana Agric. Coll. Sci. Studies, Bot. i. 44.—Am. bor.

dilatatus, Greene, Pl. Baker. i. 51.—Am. bor. gracilentus, Greene, Pittonia, iv. 241.—Mexic. japonicus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xvii. 162.—

Japon. longus, Greene, Pittonia, iv. 240.—Am. bor. micranthus, Eastw. in Bull. Torr. Bot. Club, 1903, 483.—Calif. mohinorensis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxix.

71.-Mexic.

ZYGANTHERA, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr.

viii. 160 (1901). ARACEAE.
Buttneri, N. E. Br. l. c. (=Pseudohydrosme Buettneri).—Afr. trop.

ZYGIA, P. Br. (Legum.).

[PITHECOLOBIUM, Mart. I. K.]
brevifolia, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.

xiv. 248 (= Pithecolobium brevifolium).—Am. bor. flexicaulis, Sudw. l. c. (= Acacia flexicaulis).-Am. ZYGIA :-

Unguis-cati, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xiv. 248 (= Mimosa Unguis-cati).—Am. bor.

ZYGODIA, Benth. (Apocyn.). melanocephala, Stapf, in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. I. 219 (= Oncinotis melanocephala).—Afr. trop.

ZYGOGYNUM, Baill. (Magnol.).

Bailloni, Van Tiegh. in Journ. de Bot. xiv. 340.— N. Caled.

Balansae, Van Tiegh, l. c. 341.—N. Caled. bicolor, Van Tiegh. l. c.—N. Caled. spathulatum, Van Tiegh. l. c.—N. Caled.

ZYGOMENES, Salisb. (Commelin.).
[CYANOTIS, D. Don. I. K.]
cristata, W. F. Wight, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. ix. 404 (= Commelina cristata).—Ind. or.; Malaya.

ZYGOPETALUM, Hook. (Orchid.). Binoti, Wildem. in Gard. Chron. 1905, II. 258.— Bras.

ZYGOPHYLLIDIUM, Small, Fl. S. E. U. S. 714

(1903). EUPHORBIACEAE. hexagonum, Small, l. c. (= Euphorbia hexagona).—

ZYGOPHYLLUM, Linn. (Zygophyll.). depauperatum, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1903, 38.—Madag.













